ＢＭＷ診断ソフト取扱説明書

Ｖｅｒ1.**

第１回　発行日	平成 24 年 7 月 28 日

ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
いつでも活用できるように大切に保管して下さい。

株式会社　日本ベンチャー
Ｊａｐａｎ　Ｖｅｎｔｕｒｅ　Co., Ltd

目　　次

１．　注意事項　----------　３
２．　対応車種　----------　３
３．　機能一覧表　----------　３
４．　診断ソフトの操作　----------　１２
５．　診断　----------　２３
６．　作業サポート　----------　２９
７．　異常通信表示　----------　４１

注意事項

１．ＢＭＷ診断ソフトは１６ピン（ＯＢＤ－Ⅱ共通カプラ）に対応し、ＢＭＷ専用カプラ装着車は診断できません。

２．ＢＭＷは特殊なボーレートがある為、年式によって異なりますが、ＤＴ-2000、ＤＴ-3300 共に、通信回路の追加（有料）が必要です。
詳しくは当社お客様相談窓口にご連絡ください。

１．１　対応車種

表１　対応車種一覧

No.	シリーズ	モデル	対応年式	備　　考
1	3	E46	1998～2007	
		E90/E91/E92/E93	2005～	年式により追加回路必要
2	5	E60/E61	2003～	年式により追加回路必要
3	6	E63/E64	2003～	年式により追加回路必要
4	7	E65	2002～	年式により追加回路必要
5	Z	Z4-E85/E86	2003～	年式により追加回路必要

２．機能一覧

３シリーズＥ４６モデル･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	K7962	○	○	○	○	－	－	－	－
		K7964	○	○	○	○	○ 2002/12 (JY63477)	－	－	－
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	K7962	○	○	○	○	－	－	－	－
3	ABS/ ASC/ DSC	K8962	○	○	○	○	－	－	－	－
		K8964	○	○	○	○	－	－	－	－
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ	K8962	○	○	○	○	－	－	－	－
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	K8962	○	○	○	○	○ 2003/09 (PM07959) 2001/12 (NE15374)	－	－	ｵｲﾙｻｰﾋﾞｽｲﾝｽﾍﾟｸｼｮﾝﾀｲﾑｲﾝﾀｰﾊﾞﾙ
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	K8962	○	○	○	○	－	－	－	－

３シリーズＥ９０／Ｅ９１／Ｅ９２／Ｅ９３モデル･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	CAN	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
		K71152	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	CAN	○	○	○	○	○	―	―	―
		K71152	○	○	○	○	○	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	CAN	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
		K71152	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ	CAN	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	CAN	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 排ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
		K71152	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 排ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	CAN	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―
		K71152	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―

５シリーズＥ６０／Ｅ６１モデル（２００５／０８以前）･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	K71152(15)	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	K71152(15)	○	○	○	○	○	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	K71152(15)	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ									
	SBSL(A1)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SBSR(A2)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SIM(01)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	
	ZGM(00)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SFZ(0E)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SZL(02)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	STVL(05)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	STVR(06)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	K71152(15)	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液車検 俳ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―

５シリーズＥ６０／Ｅ６１モデル（２００５／０９以降）･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	CAN	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	CAN	○	○	○	○	○	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	○	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	CAN	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ	CAN	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SZL(02)	CAN	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	ZGM(00)	CAN	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SIM(01)	CAN	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	CAN	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 俳ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 俳ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	CAN	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―

６シリーズＥ６３／Ｅ６４モデル（２００５／０８以前）･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	K71152(15)	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	K71152(15)	○	○	○	○	○	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	K71152(15)	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ									
	SBSL(A1)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SBSR(A2)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SIM(01)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	
	ZGM(00)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SFZ(0E)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	SZL(02)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	STVL(05)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
	STVR(06)	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	K71152(15)	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 排ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	K71152(15)	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―

６シリーズＥ６３／Ｅ６４モデル（２００５／０９以降）･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	CAN	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	CAN	○	○	○	○	○	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	○	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	CAN	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ	CAN	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	CAN	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 排ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 排ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	CAN	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―
		K71152(15)	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―

７シリーズＥ６５モデル･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	K71152	○	○	○	○	○	ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	K71152	○	○	○	○	○	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	K71152	○	○	○	○	―	ﾌﾛﾝﾄﾌﾞﾚｰｷ ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ									
	SBSL(09)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SBSR(0A)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SIM(01)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	
	ZGM(00)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SFZ(0E)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SZL(02)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	STVL(05)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	STVR(06)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SASL(03)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SASR(04)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SSBF(08)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SSFA(07)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
	SSH(0D)	K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	K71152	○	○	○	○	―	ｽﾊﾟｰｸﾌﾟﾗｸﾞ ｸｰﾗﾝﾄ	ﾌﾞﾚｰｷ液 車検 俳ｶﾞｽ点検 車両ﾁｪｯｸ	―
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	K71152	○	○	○	○	―	―	ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ	―

Ｚシリーズ Ｚ４－Ｅ８５／Ｅ８６モデル（２００５／１２以前）･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	K7962	○	○	○	○	－	－	－	－
		K7964	○	○	○	○	○	－	－	－
		K71152	○	○	○	○	○	－	－	－
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	K7962	○	○	○	○	－	－	－	－
		K7964	○	○	○	○	－	－	－	－
3	ABS/ ASC/ DSC	K8964	○	○	○	○	－	－	－	－
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ									
	SBSL(A1)	K8964	○	○	○	○	－	－	－	－
	SBSR(A2)	K8964	○	○	○	○	－	－	－	－
	SIM(A4)	K8964	○	○	○	○	－	－	－	
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	K8962	○	○	○	○	－	－	－	ｵｲﾙｻｰﾋﾞｽｲﾝｽﾍﾟｸｼｮﾝﾀｲﾑｲﾝﾀｰﾊﾞﾙ
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	K8962	○	○	○	○	－	－	－	－

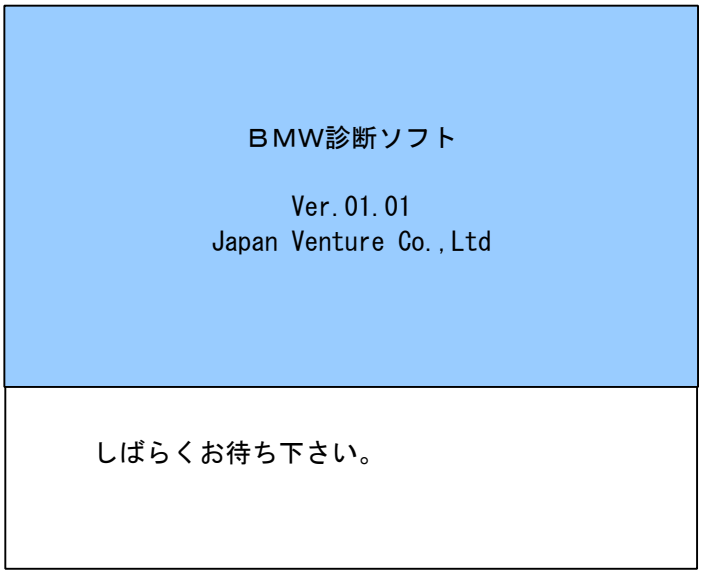
Ｚシリーズ Ｚ４－Ｅ８５／Ｅ８６モデル（２００６／０１以降）･機能一覧

No.	システム	通信方式 *1	自己診断				作業ｻﾎﾟｰﾄ			
			表示	消去	記録	印刷	車台番号表示	CBS01	CBS02	ｻｰﾋﾞｽｲﾝﾀｰﾊﾞﾙﾘｾｯﾄ
1	ｴﾝｼﾞﾝ	K7964	○	○	○	○	○	―	―	―
		K71152	○	○	○	○	○	―	―	―
2	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	K7964	○	○	○	○	―	―	―	―
		K71152	○	○	○	○	―	―	―	―
3	ABS/ ASC/ DSC	K8964	○	○	○	○	―	―	―	―
4	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ	K8964	○	○	○	○	―	―	―	―
5	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ	K8962	○	○	○	○	―	―	―	ｵｲﾙｻｰﾋﾞｽｲﾝｽﾍﾟｸｼｮﾝﾀｲﾑｲﾝﾀｰﾊﾞﾙ
6	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ	K8962	○	○	○	○	―	―	―	―

３．診断ソフトの操作

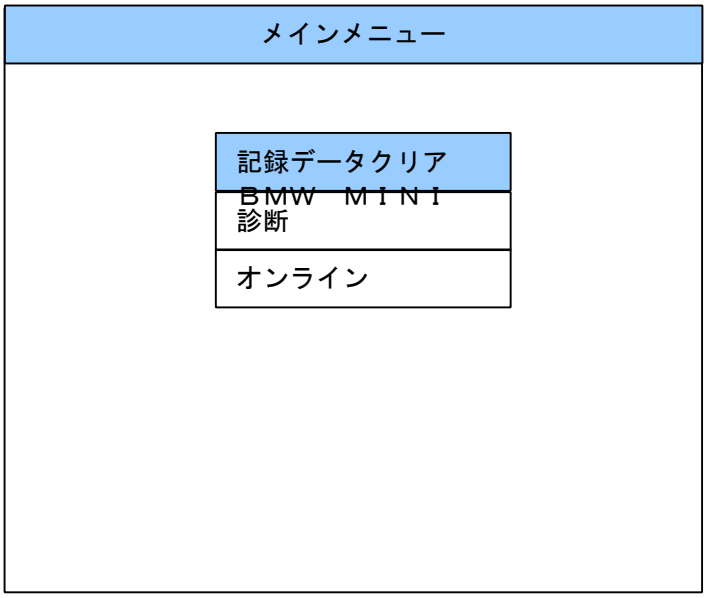
車両メーカ選択でＢＭＷを選択するとＢＭＷ診断ソフトが起動します。

（１）スタート画面



約２秒後、メインメニュー画面へ。

（２） メインメニュー

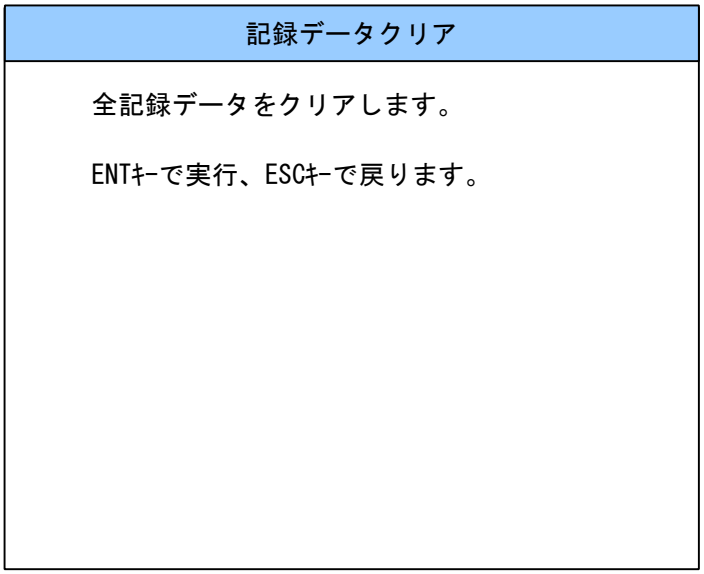


↑↓キーで選択。
ENT キーで各機能を実行。

ESC キーで自動車メーカー選択画面に戻る。

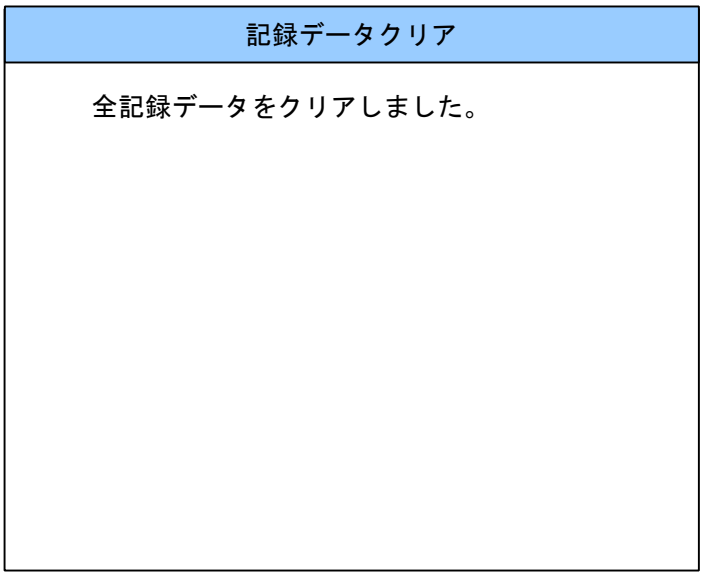
３．１記録データクリア

テスターの記録エリアをクリアします。
カルテを使用して診断結果のレポートをする場合、故障コード読取り（自己診断）で記録します。
このデータはテスターに８時間バックアップしています。
バックアップ時間以内に次の車両を診断する場合、診断する車両以外のデータは必要有りませんのでクリアしてください。



ENT キーで(2)終了、ESC キーでメインメニューに戻る。

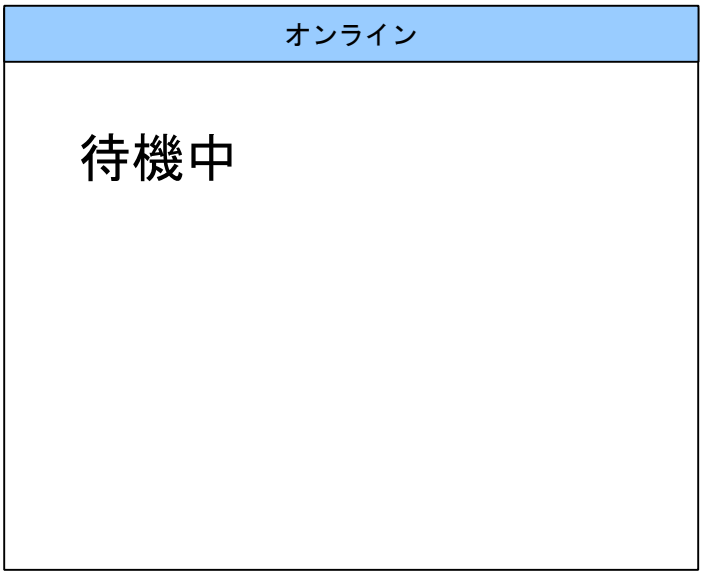
（２）終了画面



実行後、メインメニューに戻る。

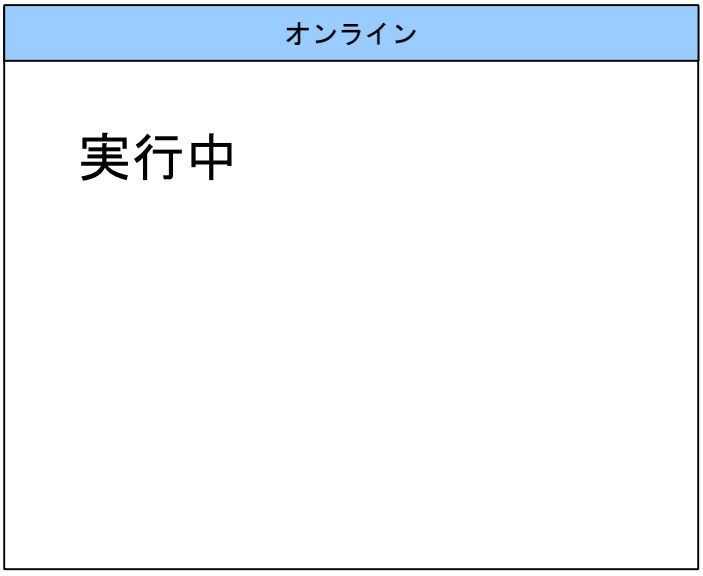
３．２オンライン

オンライン機能は、診断時、テスターに記録した診断結果をカルテにアップロードする機能です。



カルテのデータ取り込み待ち状態

ESC キーでメインメニュー画面に戻る。



カルテのデータ取り込みを実行すると表示する。

３．３　診断

故障コードの読取り、消去が行えます。
操作手順

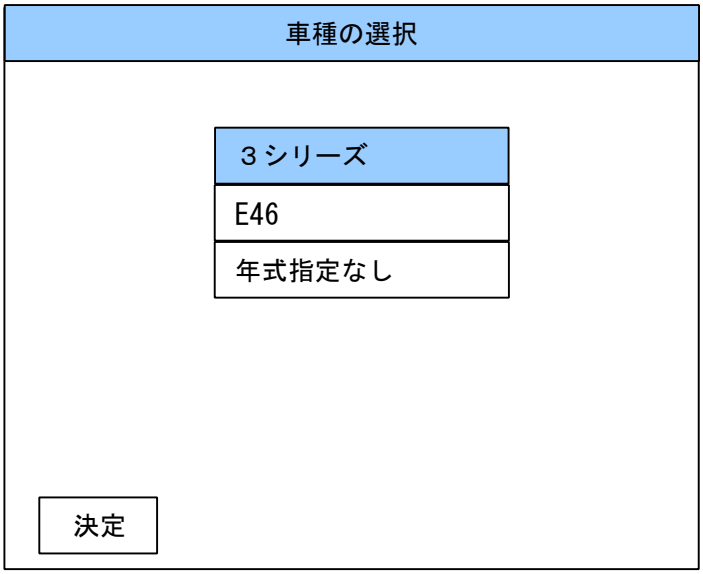
１．シリーズの車両情報が表示されますのでＥＮＴキーを押し、車両のシリーズメニューから↑↓キーで選択し、ＥＮＴキーで決定してＥＳＣキーで車種選択メニューに戻る。

２．↓キーを１回押してモデルを選択し、ＥＮＴキーを押し、モデルメニューを表示して↑↓キーでモデルを選択し、ＥＮＴキーで決定し、ＥＳＣキーで車種選択メニューに戻る。

３．↓キーを１回押して年式を選択し、ＥＮＴキーを押し、年式メニューを表示して↑↓キーで年式を選択し、ＥＮＴキーで決定し、ＥＳＣキーで車種選択メニューに戻る。
※年式指定無しの場合、選択する必要は有りません。

４．↓キーを押し、決定（ソフトキー）を選択し、ＥＮＴキーを押して診断選択に移行します。

車種選択メニュー



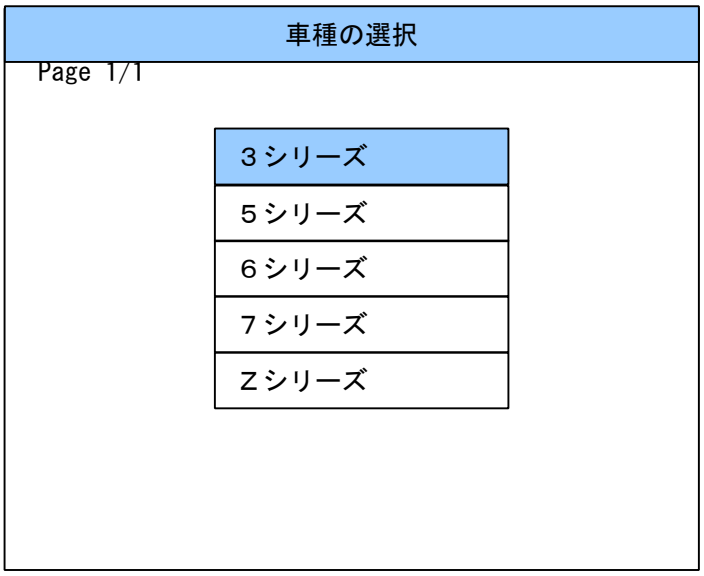
↑↓キーで選択。

ENT キーで決定、シリーズ／モデル／年式の選択に移行。
決定にて、診断選択画面へ移行します。

但し、決定した車種の診断に於いて、K-Line 115200bps の通信が必要で、ハードウェアが未対応の場合は、ハードウェア警告画面へ移行し、
ESC キーで前画面に戻る。

上記のシリーズ／モデル／年式が初期表示されます。

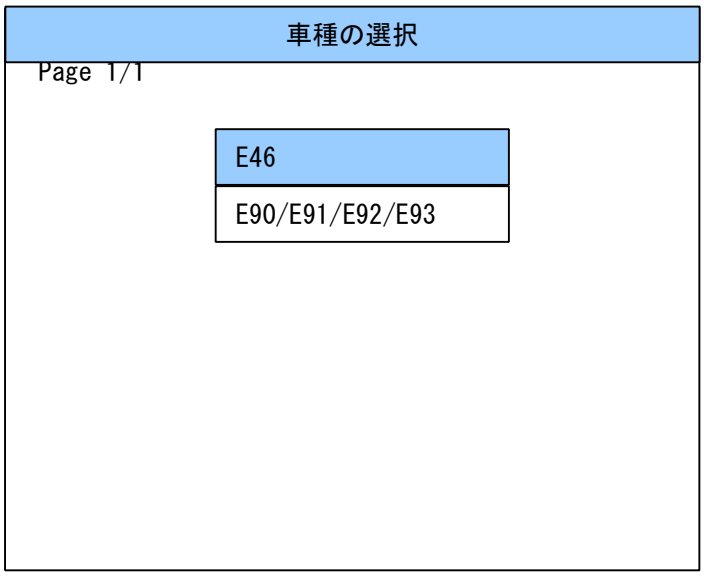
シリーズ選択



初期のカーソル位置は、現在設定されているシリーズのが表示される

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

モデル選択

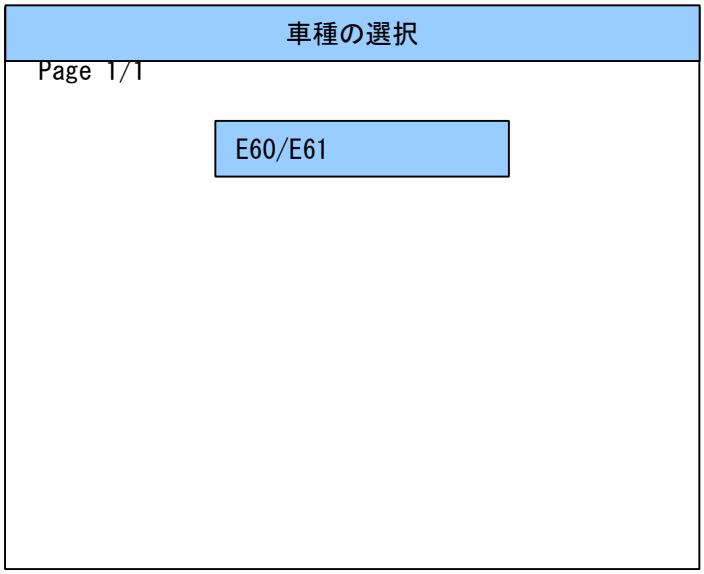


初期のカーソル位置は、現在設定されているモデルが表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

概略、2005 年～2008 年ごろの E90/E91/E92/E93 を選択すると警告が表示されます。
このモデルを診断するにはハード回路の追加（有料）が必要です。
弊社、お客様相談窓口にご相談ください。

５シリーズ・モデル選択画面

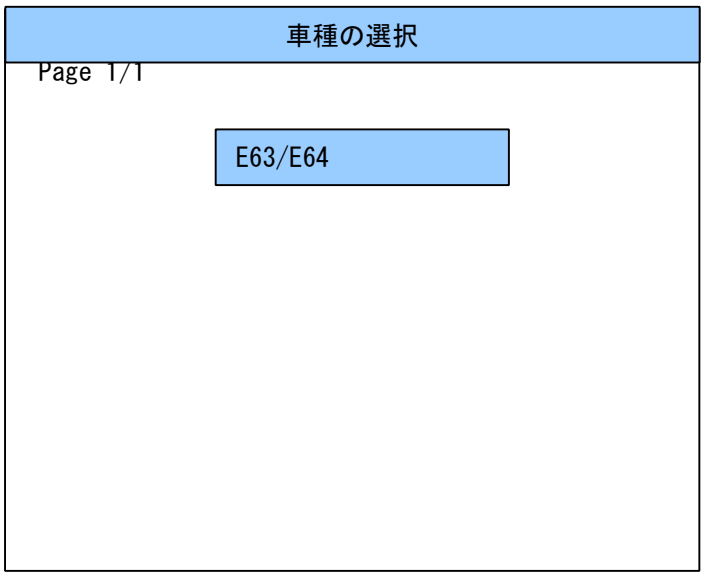


初期のカーソル位置は、現在設定されているモデルが表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

概略、2005 年～2008 年ごろの車両及び 2009 以降の車両の一部はハード回路の追加をしないと診断できません。警告が表示されます。
このモデルを診断するにはハード回路の追加（有料）が必要です。
弊社、お客様相談窓口にご相談ください。

６シリーズ・モデル選択

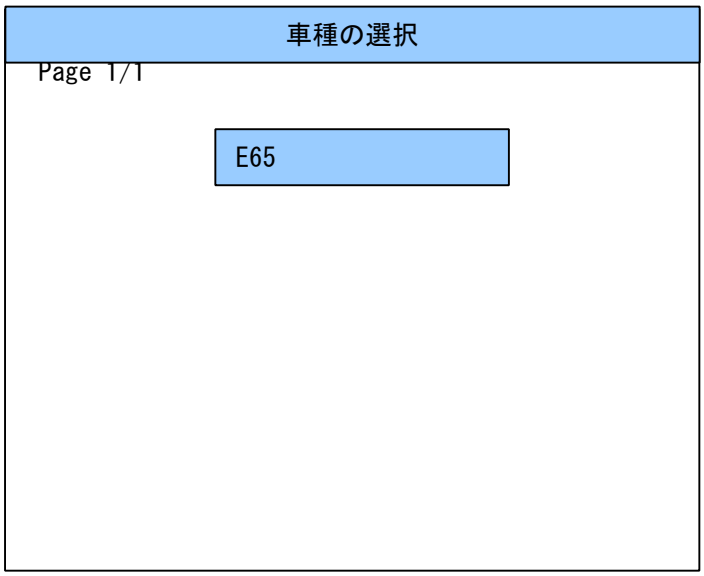


初期のカーソル位置は、現在設定されているモデルが表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

概略、2005 年～2008 年ごろの車両及び 2009 以降の車両の一部はハード回路の追加をしないと診断できません。警告が表示されます。
このモデルを診断するにはハード回路の追加（有料）が必要です。
弊社、お客様相談窓口にご相談ください。

7シリーズ・モデル選択画面

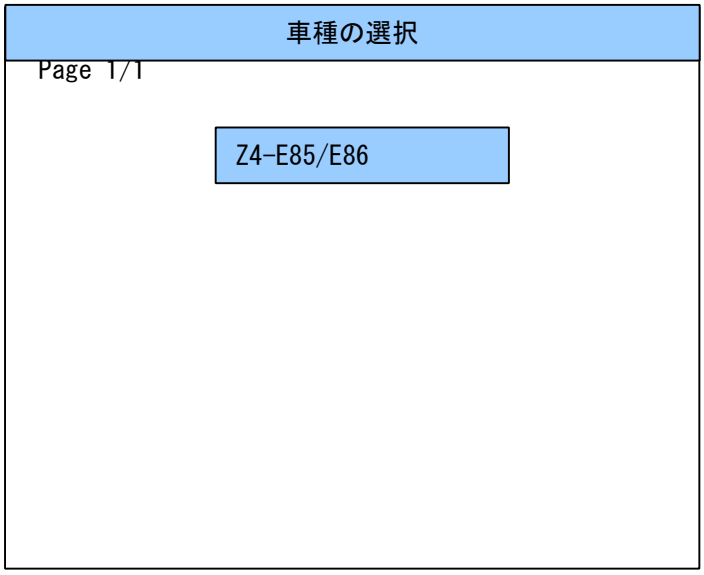


初期のカーソル位置は、現在設定されているモデルが表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

概略、2005 年～2008 年ごろの車両及び 2009 以降の車両の一部はハード回路の追加をしないと診断できません。警告が表示されます。
このモデルを診断するにはハード回路の追加（有料）が必要です。
弊社、お客様相談窓口にご相談ください。

Zシリーズ・モデル選択画面

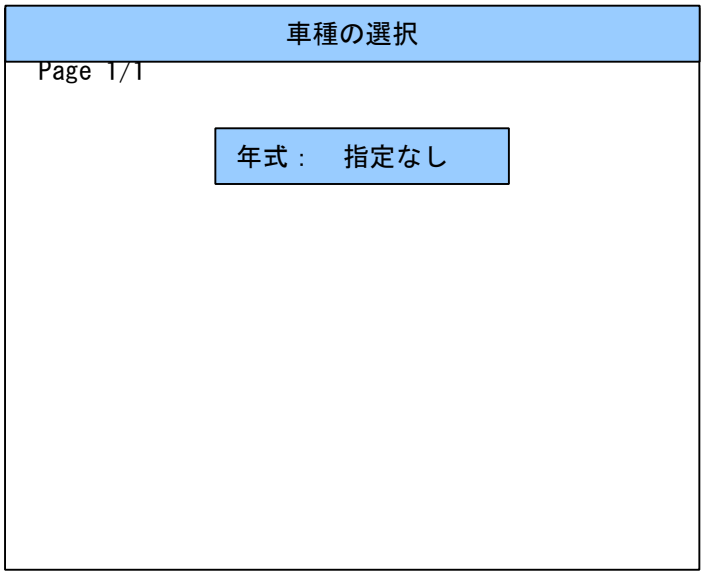


初期のカーソル位置は、現在設定されているモデルが表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

概略、2005 年～2008 年ごろの車両及び 2009 以降の車両の一部はハード回路の追加をしないと診断できません。警告が表示されます。
このモデルを診断するにはハード回路の追加（有料）が必要です。
弊社、お客様相談窓口にご相談ください。

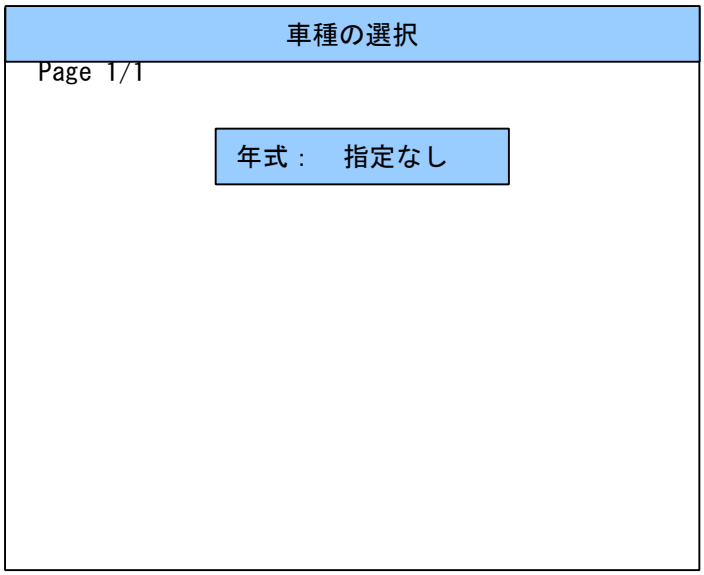
年式選択画面



初期のカーソル位置は、現在設定されている年式が表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

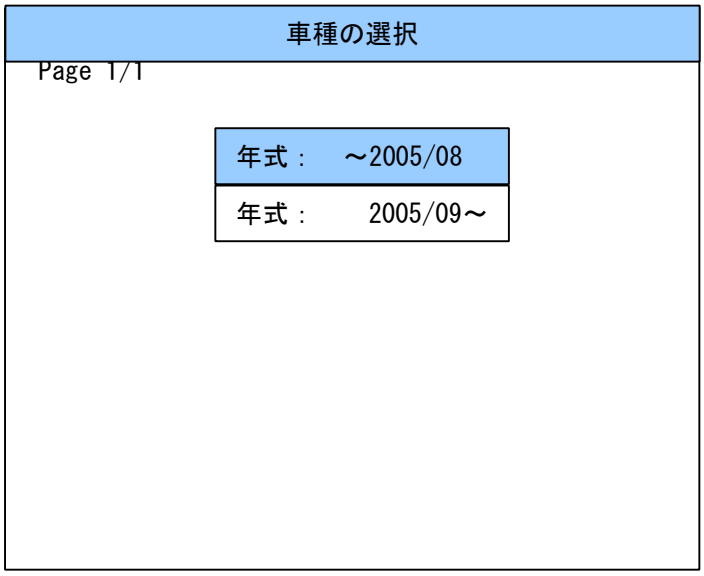
３シリーズＥ９０／Ｅ９１／Ｅ９２／Ｅ９３年式選択



初期のカーソル位置は、現在設定されている年式が表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

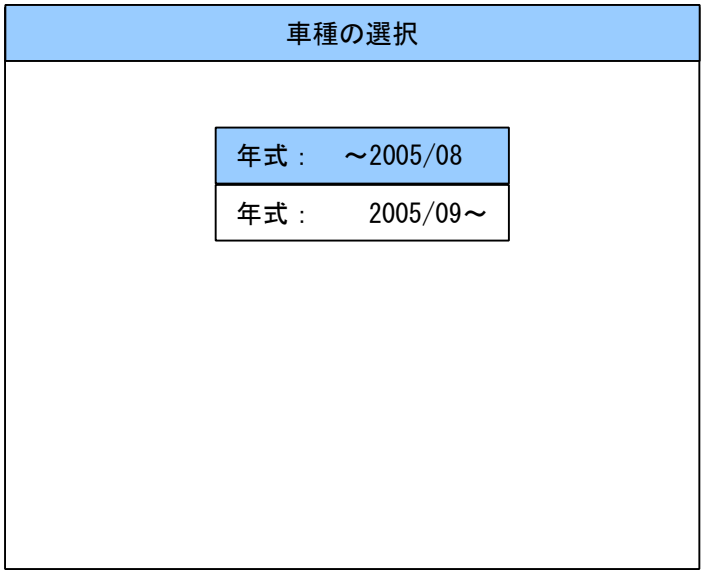
５シリーズＥ６０／Ｅ６１モデル・年式選択画面



初期のカーソル位置は、現在設定されている年式が表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

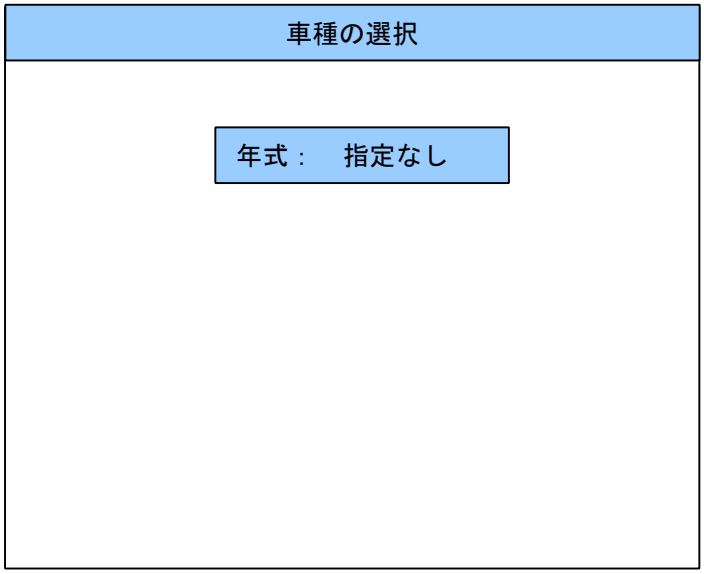
６シリーズＥ６３／Ｅ６４モデル・年式選択画面



初期のカーソル位置は、現在設定されている年式が表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

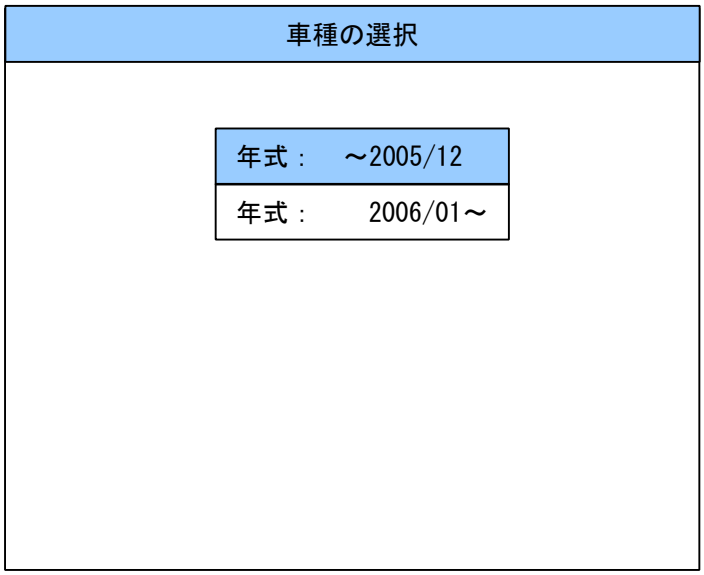
７シリーズＥ６５モデル・年式選択画面



初期のカーソル位置は、現在設定されている年式が表示されます。

↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

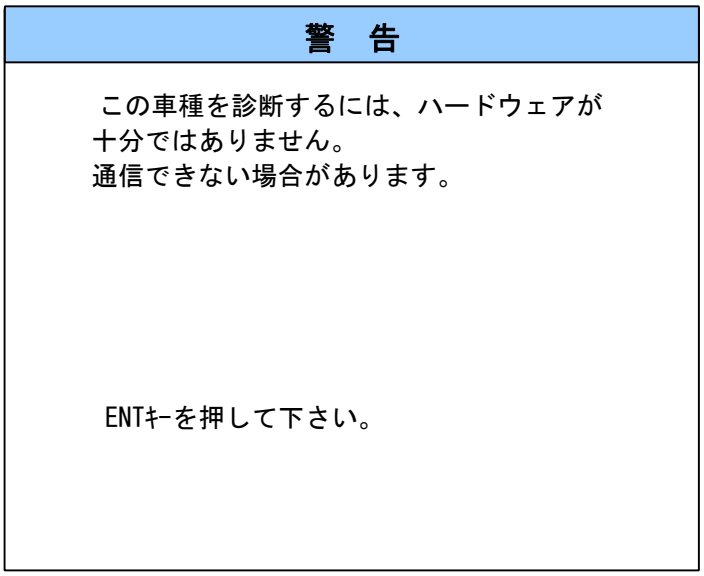
Ｚシリーズ Ｚ４－Ｅ８５／Ｅ８６モデル・年式選択画面



初期のカーソル位置は、現在設定されている年式が表示されます。

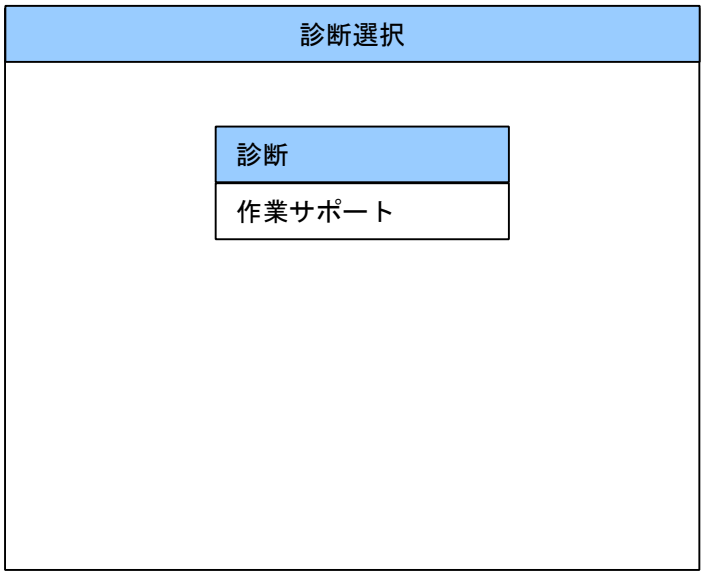
↑↓キーで選択。
ENT キーで決定。
ESC キーで車種選択メニューに戻る。

ハードウェア警告



ENT キーで診断選択画面へ。

診断選択



↑↓キーで選択。
ENT キーで決定、各処理画面へ。
ESC キーで前画面に戻る。

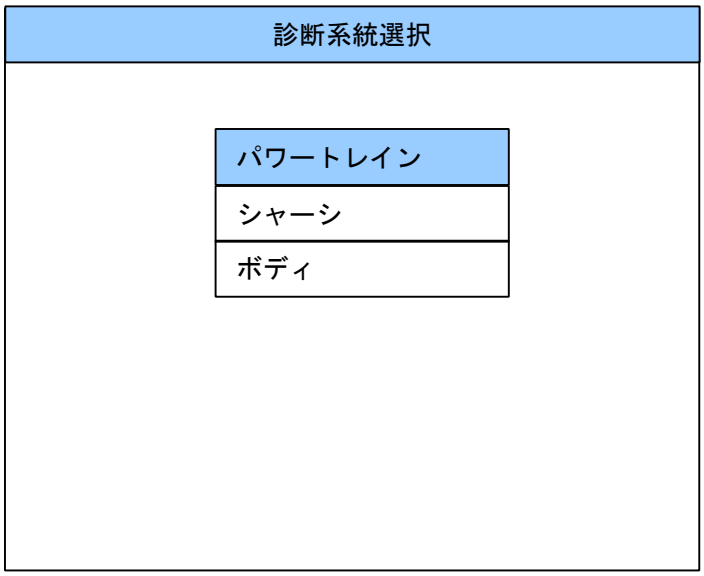
４.診断（故障コード読取り消去）

４．１システム選択

診断するシステムを選択します。

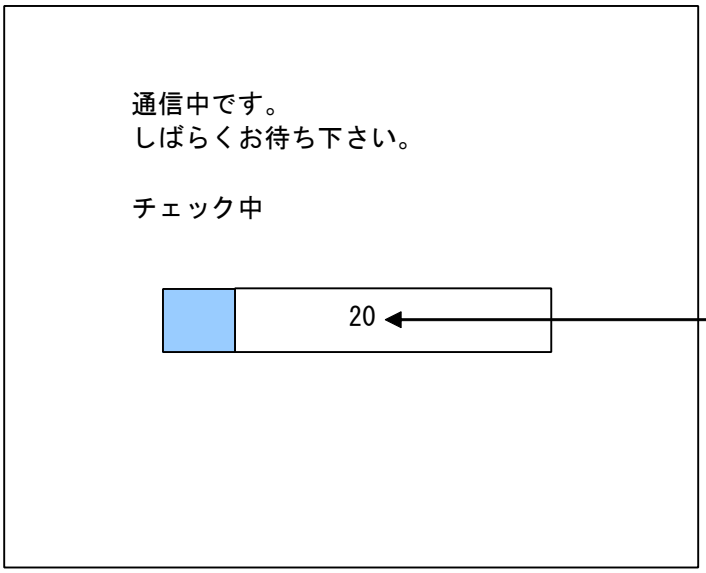
1. パワトレーン　　エンジン、トランスミッションを診断します。
2. シャーシ　　ＡＢＳを診断します。
3. ボデイ　　ＳＲＳ、インパネ、エアコンを診断します。

（１）診断系統選択



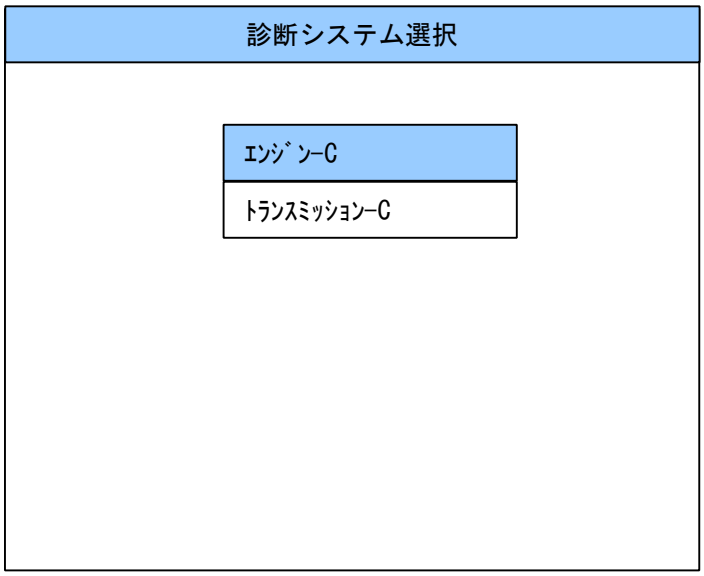
↑↓キーで選択。
ENT キーで決定、初期通信画面へ。
ESC キーで前画面に戻る。

(２)初期通信画面



10 20 30 40 50 ･･･ 400
初期通信完了で各系統別の診断システム選択画面へ。

（３）診断システム選択画面



↑↓キーで選択。
ENT キーで決定、診断メニュー画面へ。
ESC キーで前画面に戻る。

表示されるシステム名は、表２および、表３のシステムの内、正常に通信できたシステム名を表示する。

表２　ＢＭＷ系統別診断システム一覧

診断系統	システム	システム名	通信方式	備考
パワートレイン	エンジン	ｴﾝｼﾞﾝ-C	CAN	
		ｴﾝｼﾞﾝ-1	K71152	
		ｴﾝｼﾞﾝ-72	K7962	
		ｴﾝｼﾞﾝ-74	K7964	
	トランスミッション	ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ-C	CAN	
		ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ-1	K71152	
		ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ-72	K7962	
		ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ-74	K7964	
シャーシ	ABS/ASC/DSC	ABS/ASC/DSC-C	CAN	
		ABS/ASC/DSC-1	K71152	
		ABS/ASC/DSC-84	K8964	
ボディー（次紙へ）	メーターパネル	ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ-C	CAN	
		ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ-1	K71152	
		ﾒｰﾀｰﾊﾟﾈﾙ-82	K8962	
	ヒーター／エアコン	ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ-C	CAN	
		ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ-1	K71152	
		ﾋｰﾀｰ/ｴｱｺﾝ-82	K8962	

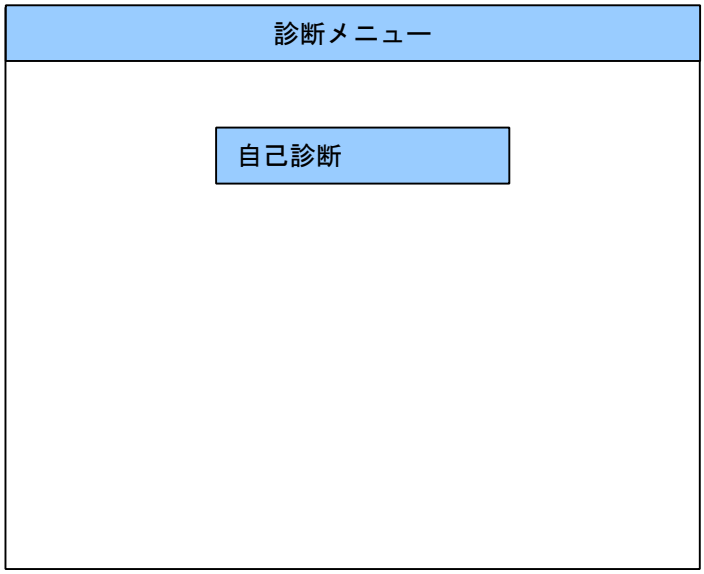
表３　ＢＭＷ系統別診断システム一覧

診断系統	システム	システム名	通信方式	備考
（前紙へ） ボディー	エアバッグ	ｴｱﾊﾞｯｸﾞ-C	CAN	
		ｴｱﾊﾞｯｸﾞ-1	K71152	
		ｴｱﾊﾞｯｸﾞ-82	K8962	
		ｴｱﾊﾞｯｸﾞ-84	K8964	
		左 Bﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ	K71152	ｻﾃﾗｲﾄECU
		左 Bﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ84	K8964	
		右 Bﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		右 Bﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ84	K8964	
		ｾｰﾌﾃｨｹﾞｰﾄｳｪｲ	K71152	
		ｾｰﾌﾃｨｹﾞｰﾄｳｪｲ84	K8964	
		ｹﾞｰﾄｳｪｲﾓｼﾞｭｰﾙ	K71152	
		車両ｾﾝﾄﾗﾙｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		ｽﾃｱﾘﾝｸﾞｺﾗﾑｽｲｯﾁ	K71152	
		左ﾌﾛﾝﾄﾄﾞｱｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		右ﾌﾛﾝﾄﾄﾞｱｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		左 Aﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		右 Aﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		助手席ｼｰﾄｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		運転席ｼｰﾄｻﾃﾗｲﾄ	K71152	
		ﾘｱｼｰﾄｻﾃﾗｲﾄ	K71152	

表４　ＢＭＷエアバッグ略語一覧

略語	内　容	略語	内　容
ZGM	ｹﾞｰﾄｳｪｲﾓｼﾞｭｰﾙ	SSFA	運転席ｼｰﾄｻﾃﾗｲﾄ
SIM	ｾｰﾌﾃｨｹﾞｰﾄｳｪｲﾓｼﾞｭｰﾙ	SSBF	助手席ｼｰﾄｻﾃﾗｲﾄ
SZL	ｽﾃｱﾘﾝｸﾞｺﾗﾑｽｲｯﾁ	SBSL	左 Bﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ
SASL	左 Aﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ	SBSR	右 Bﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ
SASR	右 Aﾋﾟﾗｰｻﾃﾗｲﾄ	SSH	ﾘｱｼｰﾄｻﾃﾗｲﾄ
STVL	左ﾌﾛﾝﾄﾄﾞｱｻﾃﾗｲﾄ	SFZ	車両ｾﾝﾄﾗﾙｻﾃﾗｲﾄ
STVR	右ﾌﾛﾝﾄﾄﾞｱｻﾃﾗｲﾄ		

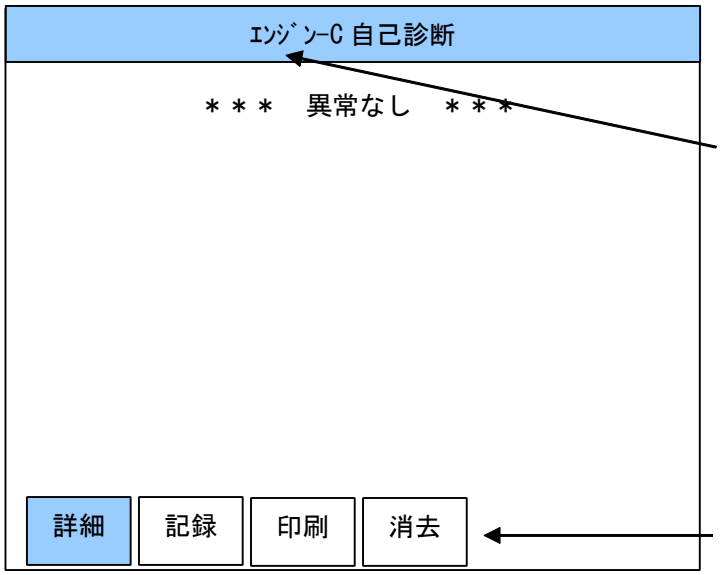
４．２自己診断（故障コード読取り消去）の実行



ENT キーで、自己診断を
実行します。

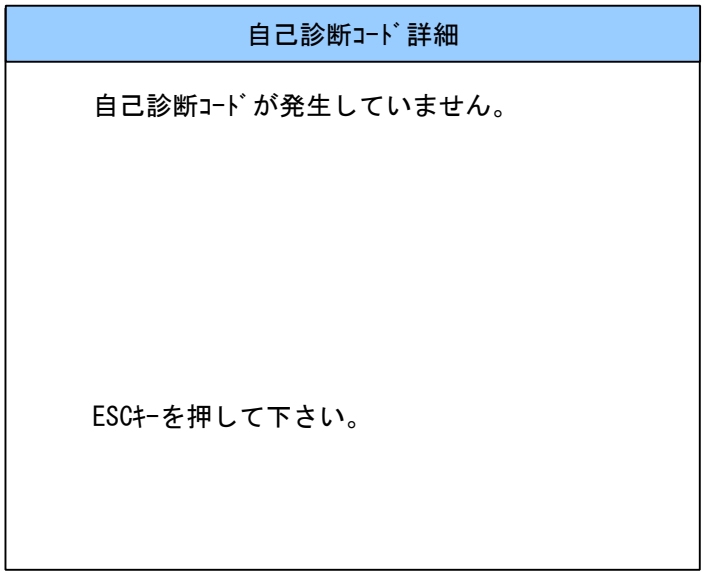
ESC キーで前画面に戻る。

自己診断異常なし



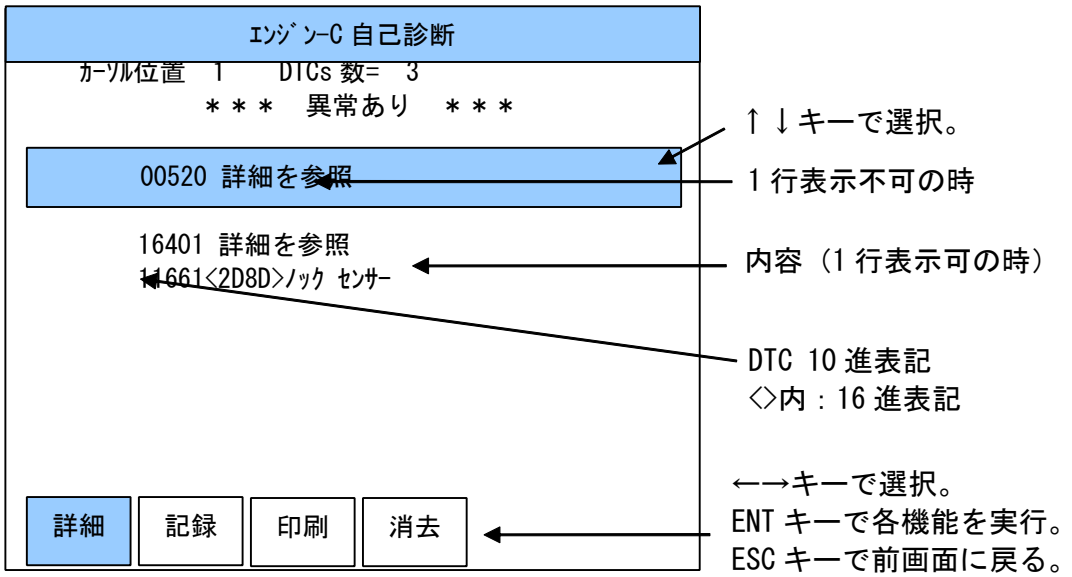
システム名

←→キーで選択。
ENT キーで各機能を実行する。
ESC キーで前画面に戻る。



ESC キーで前画面に戻る。

自己診断異常有り



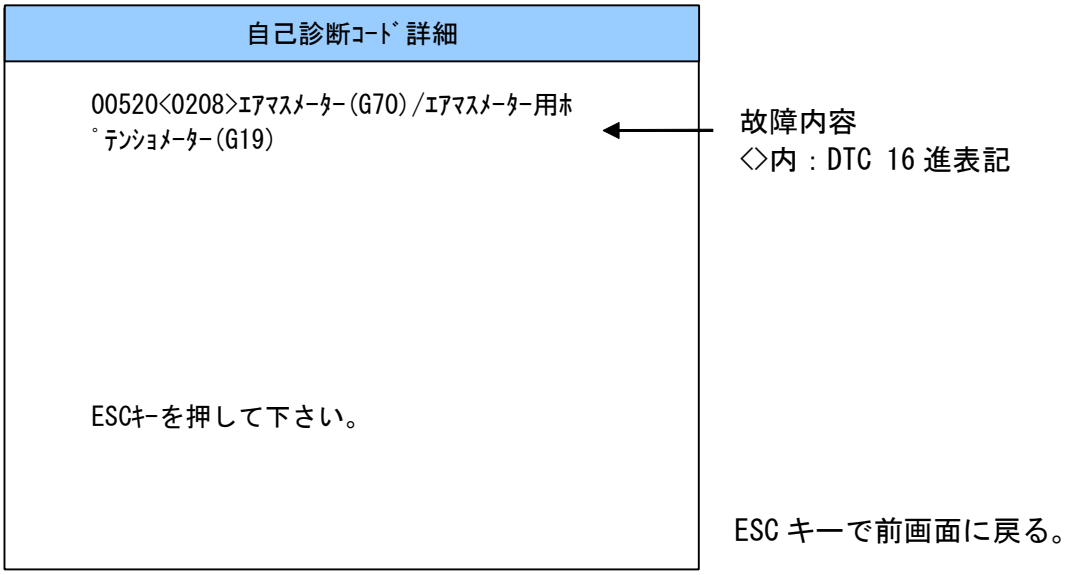
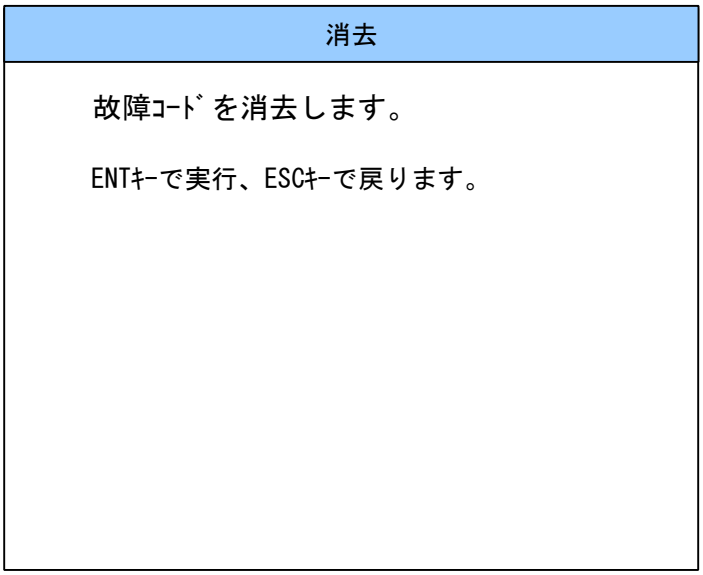


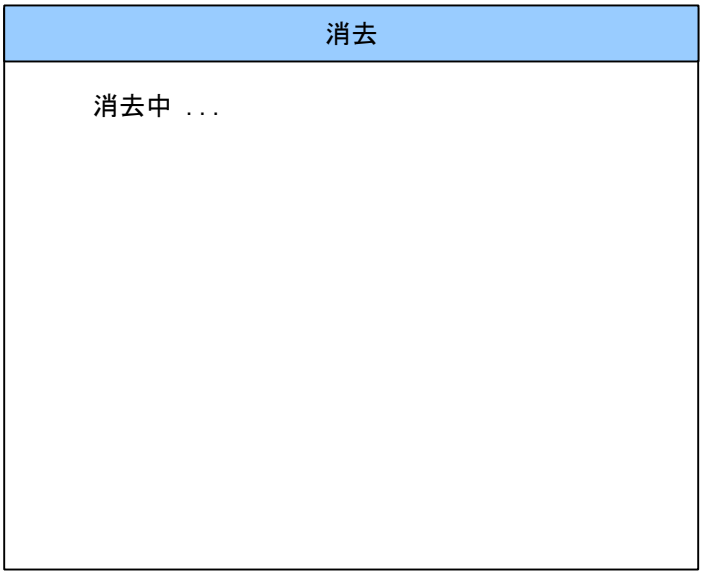
表 5　DTC 表示方法

DTCﾊﾞｲﾄ数	通信方式	表示方法	表示例
1	K7962 K8962	10 進 3 桁<16 進 2 桁>	045<2D>
2	K7964 K8964	10 進 5 桁<16 進 4 桁>	10000<2710>
	K71152 CAN	PCBU5 桁<16 進 4 桁>	P2B62<2B62> C1D8F<5D8F> B13B4<93B4> U0F07<CF07>

故障コード消去



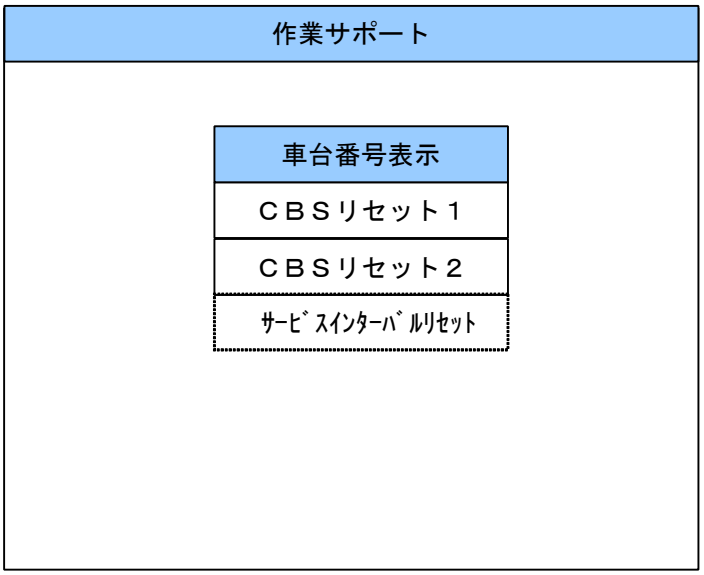
ENT キーで消去を実行。
ESC キーで前画面に戻る。



約 1 秒後、4.5.11.5 自己診断画面に戻る。

記録、印刷
記録、印刷の機能説明はテスター本体自己診断及び全自己診断の項を参照してください。

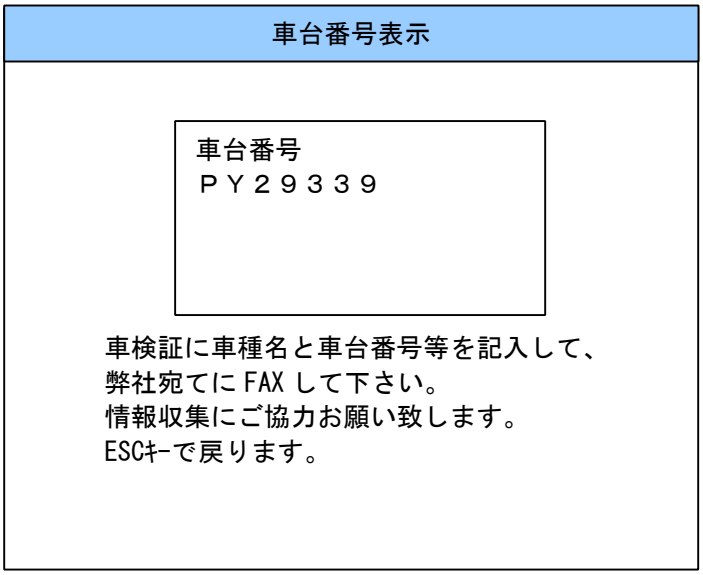
５.作業サポート



↑↓キーで選択。
ENT キーで各機能を実行。
ESC キーで前画面に戻る。

表示される項目は、車種により異なる。（２．機能一覧の項を参照。）

５．１車台番号表示



ESC キーで前画面に戻る。

５．２ＣＢＳリセット

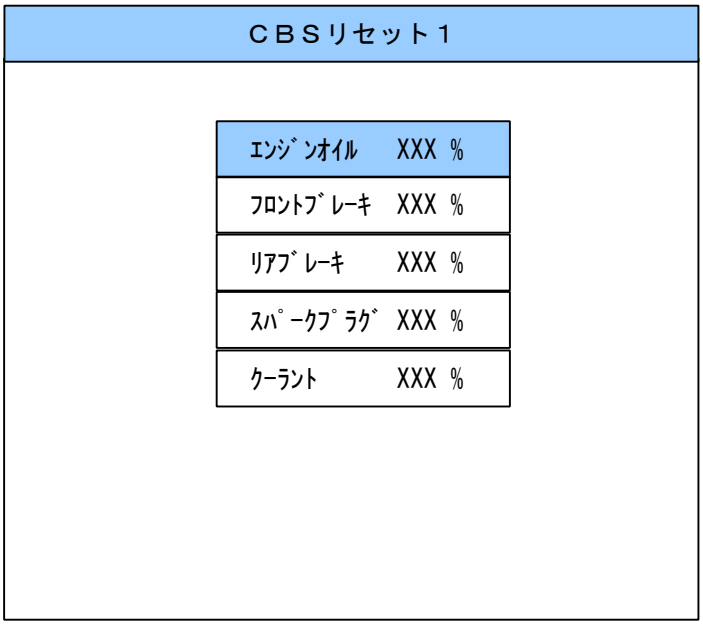
作業サポートの機能にはＣＢＳ1とＣＢＳ２があります。

サービスランプが点灯したら！
エンジンオイルやスパークプラグ、クーラントなど劣化が進み、表示が 0%になるとサービスランプが点灯します。
サービスランプが点灯したら各項目を確認し、0%表示の項目を交換し、初期化を行ってください。

フロントブレーキ、リアブレーキ警告灯が点灯したら
ブレーキパッドが消耗し、交換時期になると警告灯が点灯します。
この場合、ブレーキパッドを交換しても初期化しないと警告灯は消灯しません。
また、車検時などのブレーキパッド交換時は必ずセンサも交換してください。

ブレーキの初期化は、パッド交換時のみ行ってください。
交換しないで初期化すると警告灯が点灯する場合があります

（１）ＣＢＳリセット１メニュー



↑↓キーで選択。

ENT キーで各機能を実行。

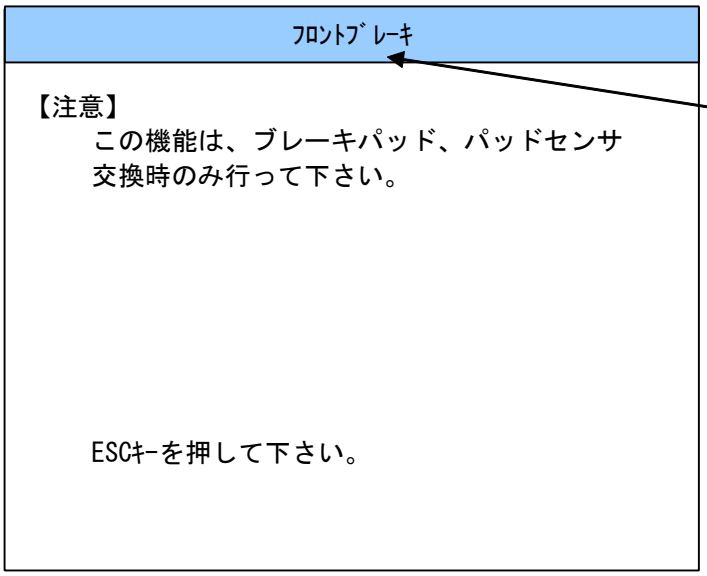
フロントブレーキ／リアブレーキの場合は、フロントブレーキ／リアブレーキ初期化・注意事項画面が表示されます。

ESC キーで前画面に戻る。

XXX：現在値(0%～100%)

表示される項目は、車種により異なる。（２．機能一覧の項を参照。）

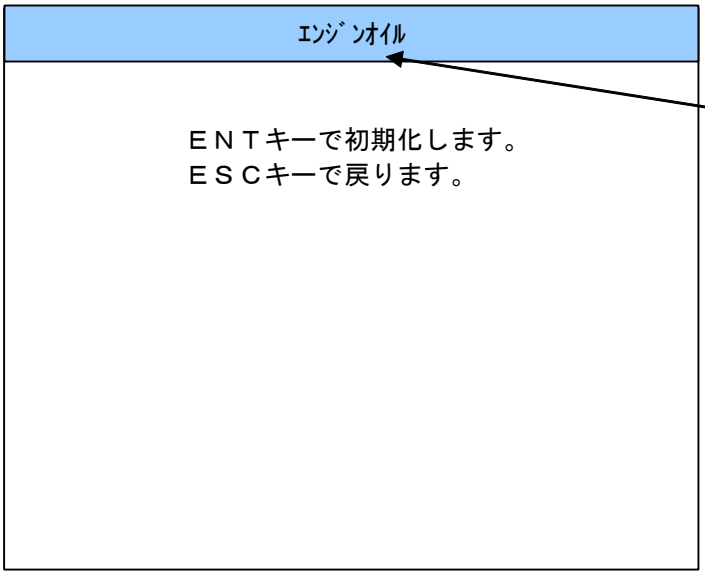
（２）フロントブレーキ／リアブレーキ初期化・注意事項



または、ﾘｱﾌﾞﾚｰｷ。

ESC キーで（３）初期化案内画面へ。

（３）初期化案内画面

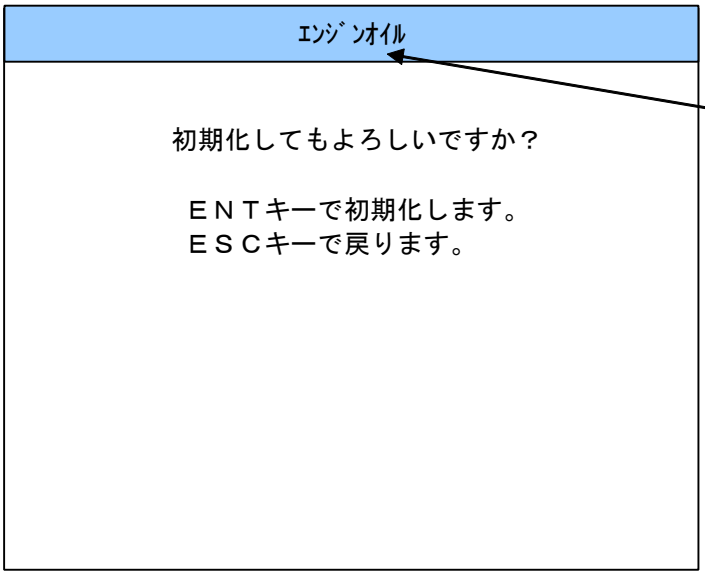


ＣＢＳリセット１メニュー。

ENT キーで（４）初期化確認画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット１メニュー画面に戻る。

（４）初期化確認画面

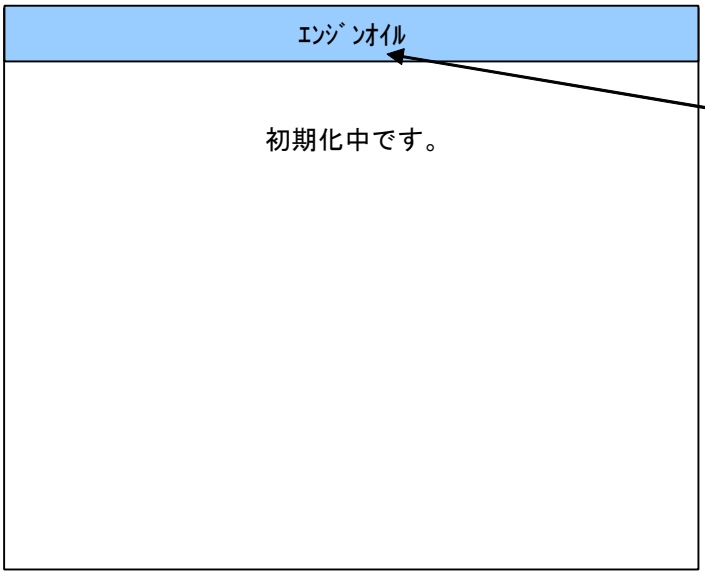


ＣＢＳリセット１メニュー。

ENT キーで（５）初期化中画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット１メニュー画面に戻る。

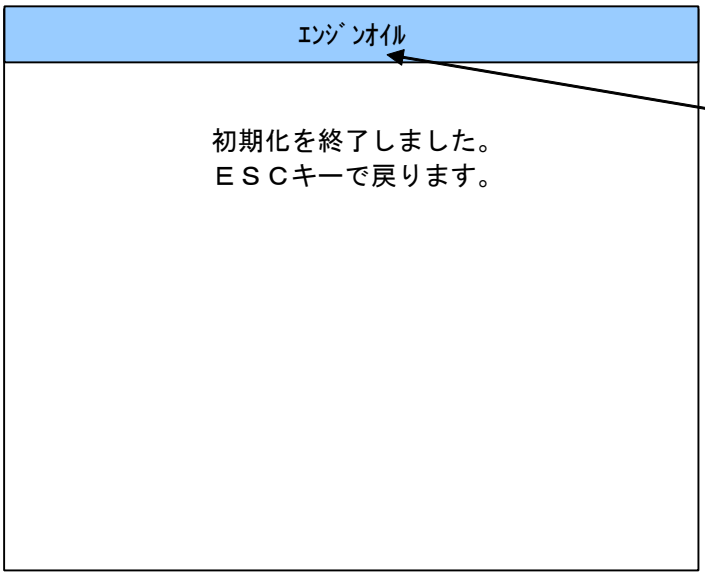
（５）初期化中画面



ＣＢＳリセット１メニュー。

初期化終了で（６）初期化終了画面へ。

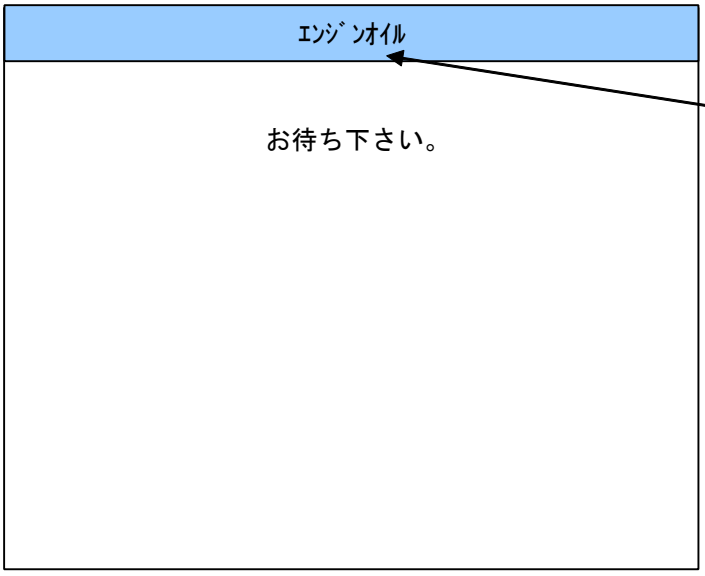
（６）初期化終了画面



ＣＢＳリセット１メニュー。

ESC キーで（７）後処理中画面へ。

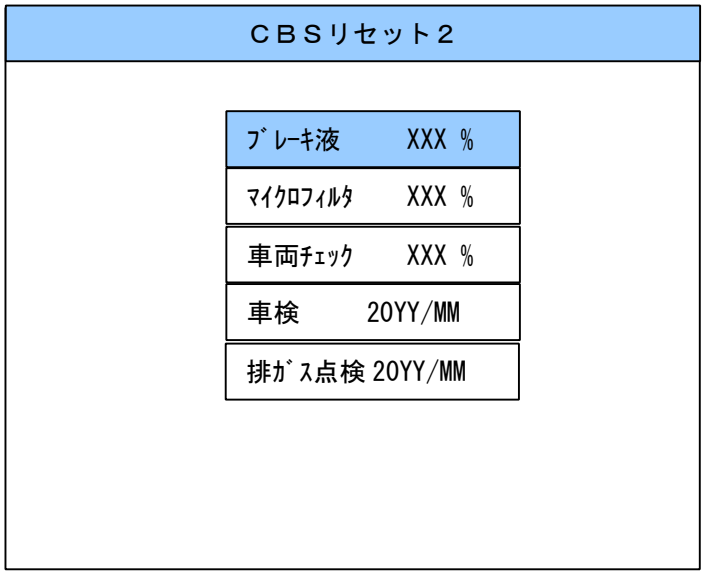
（７）後処理中画面



ＣＢＳリセット１メニュー。

後処理終了で（１）ＣＢＳリセット１メニュー画面へ。

（１）ＣＢＳリセット２メニュー



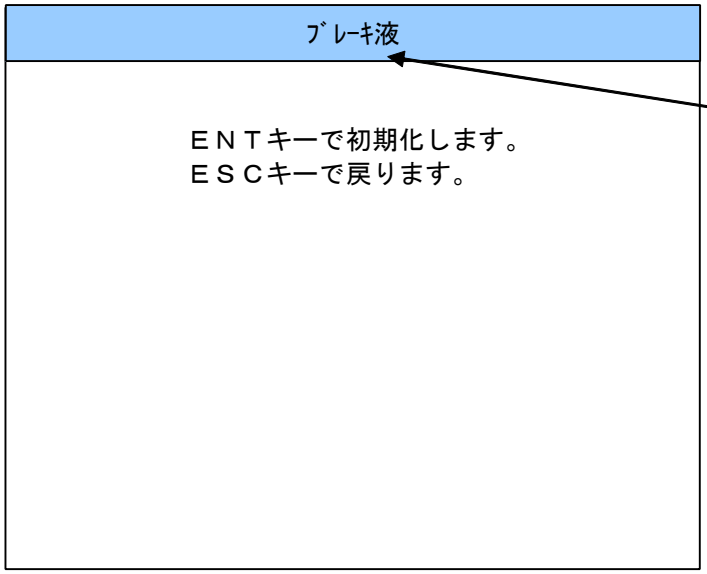
↑↓キーで選択。
ENT キーで各機能を実行。

ﾌﾞﾚｰｷ液/ﾏｲｸﾛﾌｨﾙﾀ/車両ﾁｪｯｸの場合、
（２）初期化案内画面へ。

車検の場合、（７）車検年月・入力画面へ。

排ｶﾞｽ点検の場合、（１１）排ガス点検年月・入力画面へ。
ESC キーで前画面に戻る。
XXX：現在値(0%～100%)
YY　：西暦の下 2 桁
MM　：月 2 桁

（２）初期化案内画面

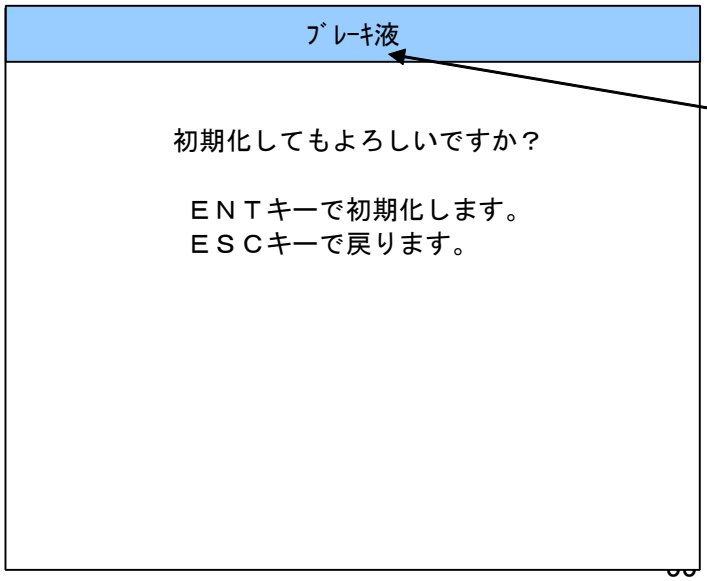


ＣＢＳリセット２メニュー。

ENT キーで（３）初期化確認画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面に戻る。

（３）初期化確認画面

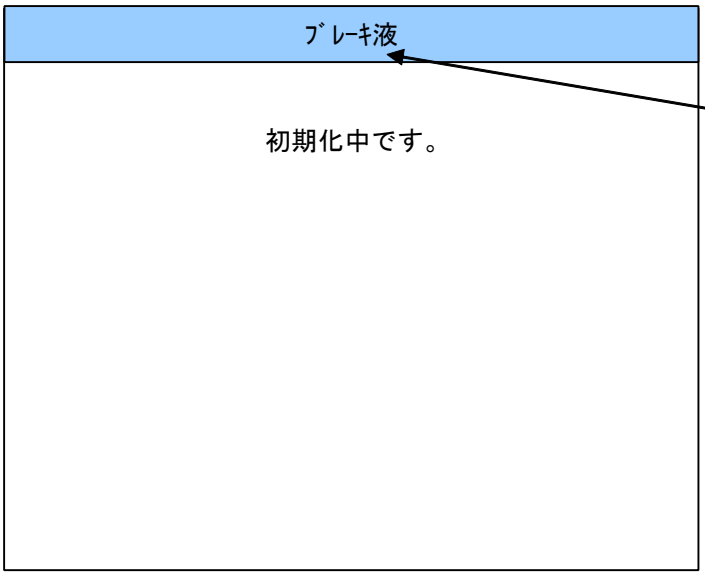


ＣＢＳリセット２メニュー。

ENT キーで（４）初期化中画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面に戻る。

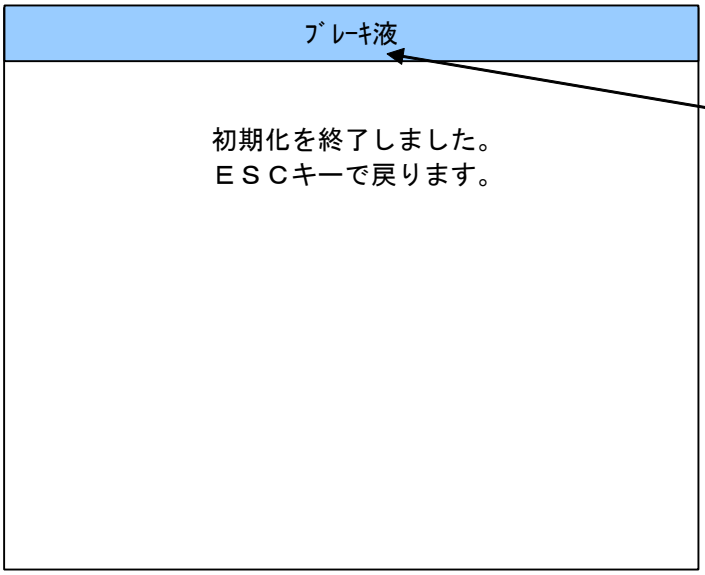
（４）初期化中画面



ＣＢＳリセット２メニュー。

初期化終了で（５）初期化終了画面へ。

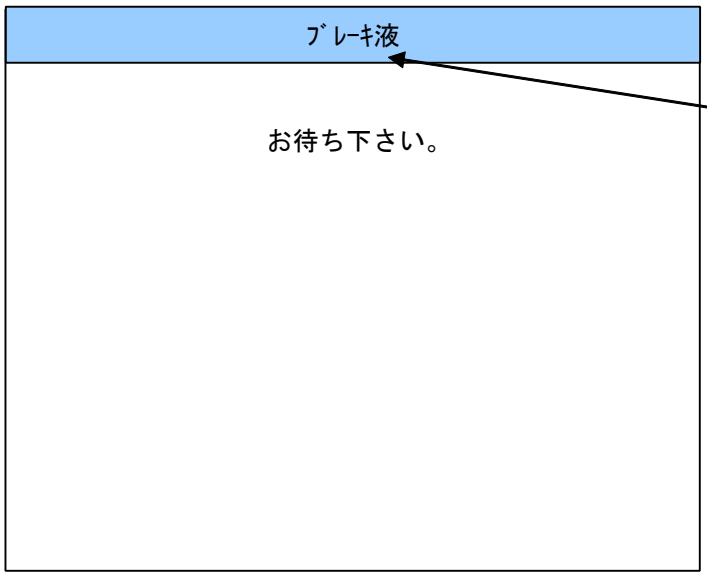
（５）初期化終了画面



ＣＢＳリセット２メニュー。

ESC キーで（６）後処理中画面へ。

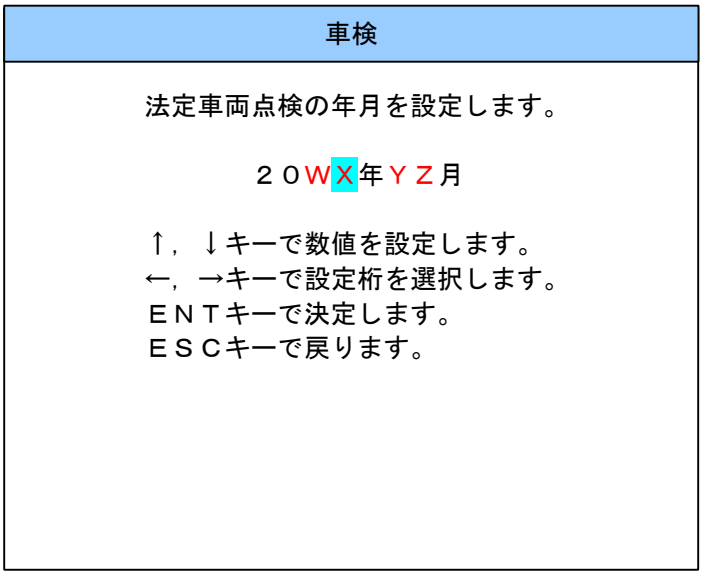
（６）後処理中画面



ＣＢＳリセット２メニュー。

後処理終了で（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面へ。

（７）車検年月・入力画面

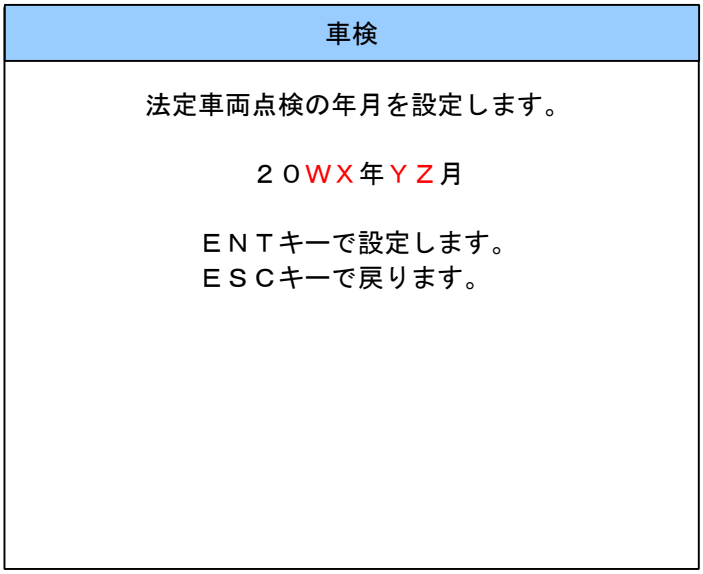


Ｗ：西暦十位（0～9）
Ｘ：西暦一位（0～9）
Ｙ：月十位（0～1）
Ｚ：月一位（0～9）
デフォルト表示　：ECU の現在値
デフォルト設定桁：西暦一位
　　反転表示

ENT キーで（８）車検年月・設定確認画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面に戻る。

（８）車検年月・設定確認画面

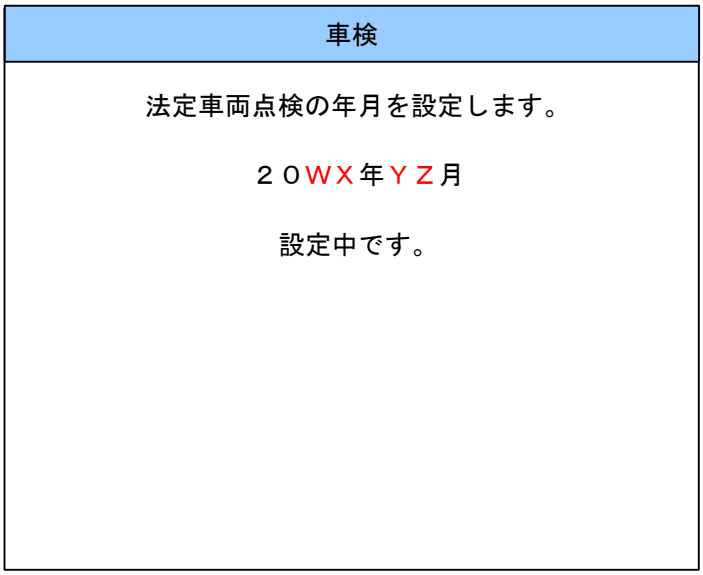


Ｗ：西暦十位（0～9）
Ｘ：西暦一位（0～9）
Ｙ：月十位（0～1）
Ｚ：月一位（0～9）

ENT キーで（９）車検年月・設定中画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面に戻る。

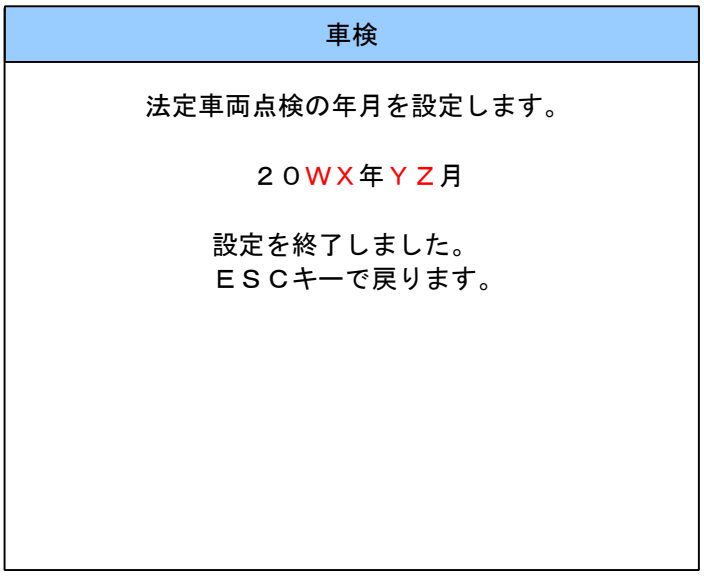
（９）車検年月・設定中画面



Ｗ：西暦十位（0～9）
Ｘ：西暦一位（0～9）
Ｙ：月十位（0～1）
Ｚ：月一位（0～9）

設定終了で（１０）車検年月・設定終了画面へ。

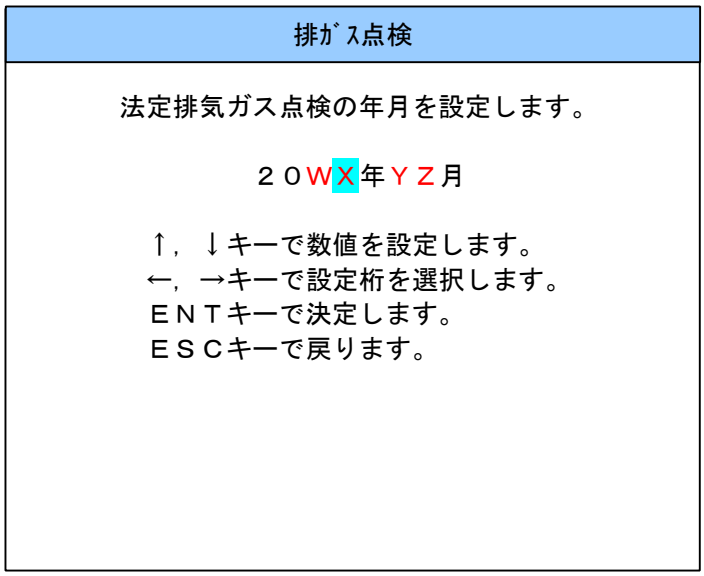
（１０）車検年月・設定終了画面



Ｗ：西暦十位（0～9）
Ｘ：西暦一位（0～9）
Ｙ：月十位（0～1）
Ｚ：月一位（0～9）

ESC キーで（６）後処理中画面へ。

（１１）排ガス点検年月・入力画面

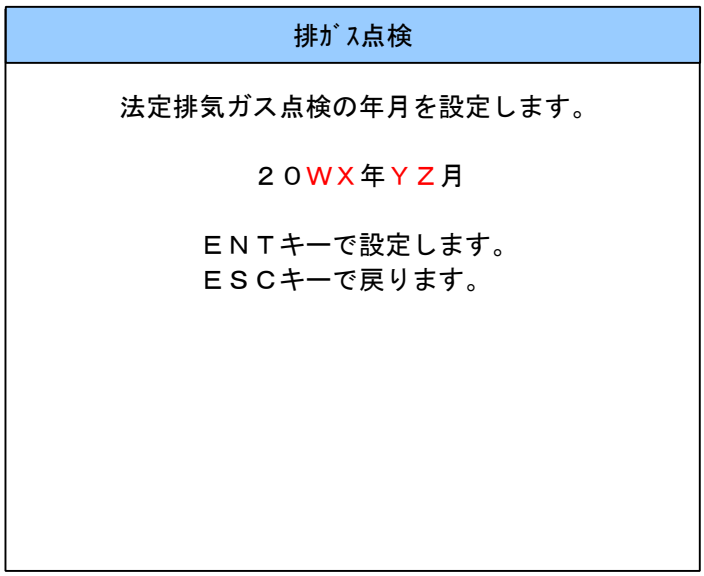


Ｗ：西暦十位（0～9）
Ｘ：西暦一位（0～9）
Ｙ：月十位（0～1）
Ｚ：月一位（0～9）
デフォルト表示　：ECU の現在値
デフォルト設定桁：西暦一位
　　反転表示

ENT キーで（１２）排ガス点検年月･
設定確認画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット２
メニュー画面に戻る。

（１２）排ガス点検年月・設定確認画面

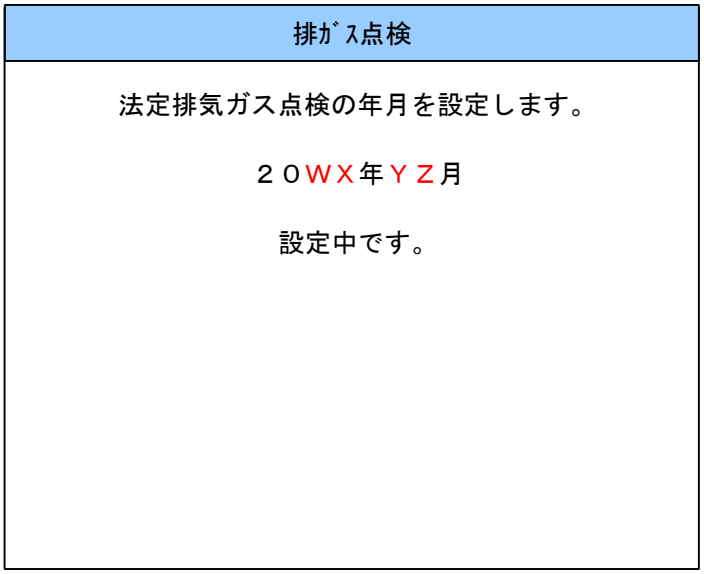


W：西暦十位（0～9）
X：西暦一位（0～9）
Y：月十位（0～1）
Z：月一位（0～9）

ENT キーで（１３）排ガス点検年月・設定中画面へ。

ESC キーで（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面に戻る。

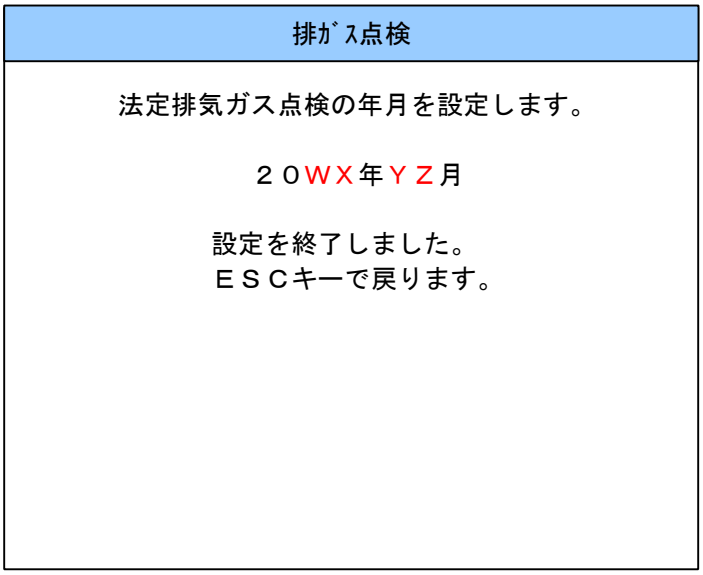
（１３）排ガス点検年月・設定中画面



W：西暦十位（0～9）
X：西暦一位（0～9）
Y：月十位（0～1）
Z：月一位（0～9）

設定終了で（１４）排ガス点検年月・設定終了画面へ。

（１４）排ガス点検年月・設定終了画面



W：西暦十位（0～9）
X：西暦一位（0～9）
Y：月十位（0～1）
Z：月一位（0～9）

ESC キーで（６）後処理中画面へ。

５．３サービスインターバルリセット

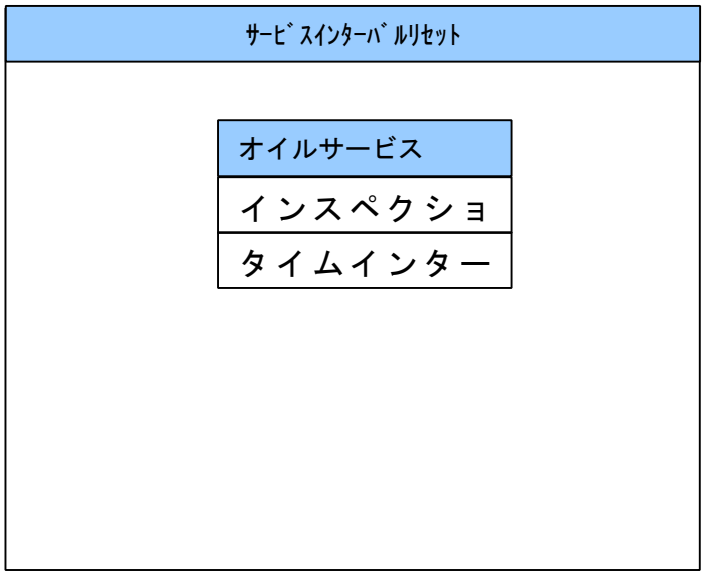
サービスインターバルリセットはエンジンオイル交換次期及び車両点検時期の２項目有ります。

1. オイルサービス
   オイルサービス表示は通常３６５日と 25,000Ｋｍにセットされており、各項目の条件が成立すると、インパネ上に表示されます。
   オイルサービス表示は初期化によりリセットされます。

> オイルサービスリセットは前回リセットしてからの走行距離が 25,000Ｋｍから減算し 10,000Ｋｍ以下でないとリセットできません。

2. インスペクションリセット
   車種にもよりますが、点検時期表示エリアに緑色（５個）黄色（２個）赤（１個）の表示がされます。
   リセット直後は緑色表示が 5.4.3.2.1 と変化し、次に黄色 2.1 と変化し、赤色が表示された時が点検時期です。

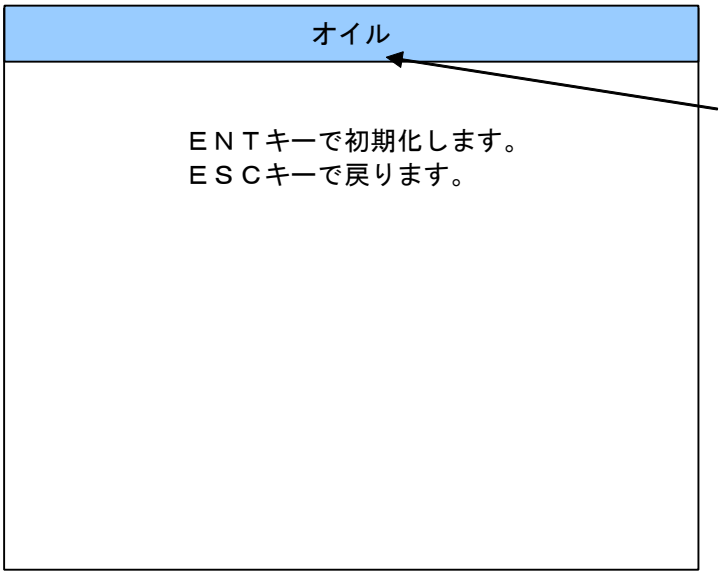
（１）サービスインターバルリセットメニュー画面



↑↓キーで選択。

ENT キーで各機能を実行。
ESC キーで前画面に戻る。

（２）初期化案内画面

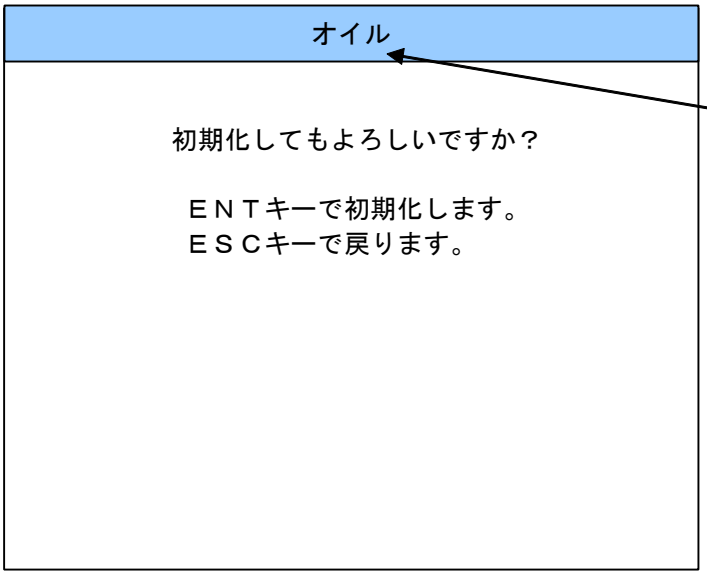


サービスインターバルリセットメニュー。

ENT キーで（３）初期化確認画面へ。

ESC キーで（１）サービスインターバルリセットメニュー画面に戻る。

（３）初期化確認画面

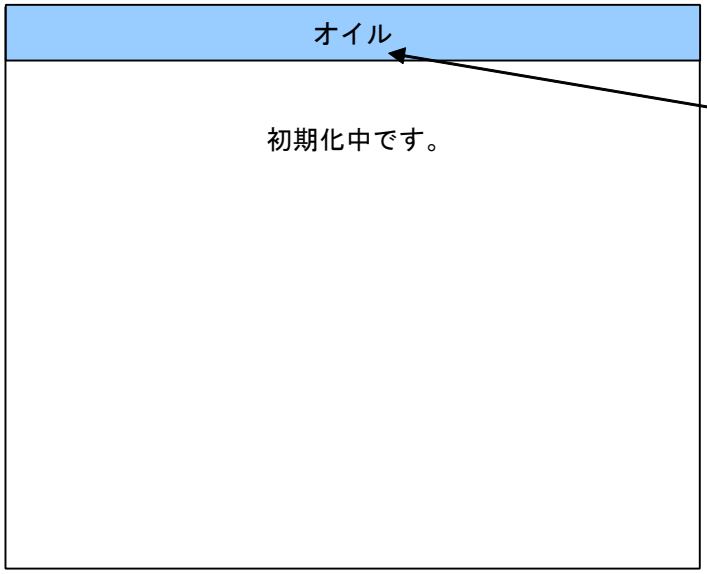


サービスインターバルリセットメニュー。

ENT キーで（４）初期化中画面へ。

ESC キーで（１）サービスインターバルリセットメニュー画面に戻る。

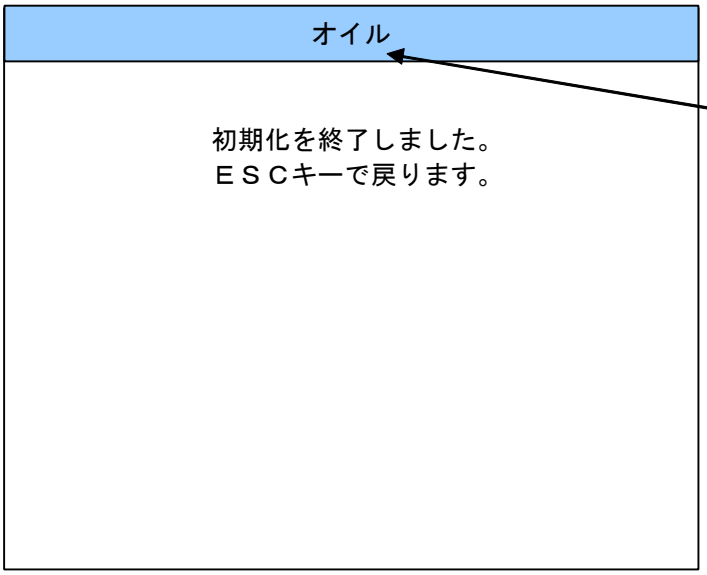
（４）初期化中画面



サービスインターバルリセットメニュー。

初期化終了で（５）初期化終了画面へ。

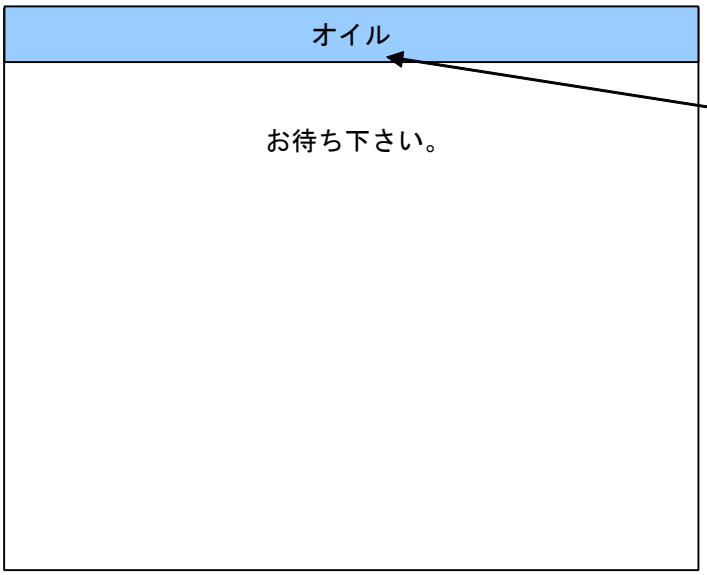
（５）初期化終了画面



サービスインターバルリセットメニュー。

ESC キーで（６）後処理中画面へ。

（６）後処理中画面

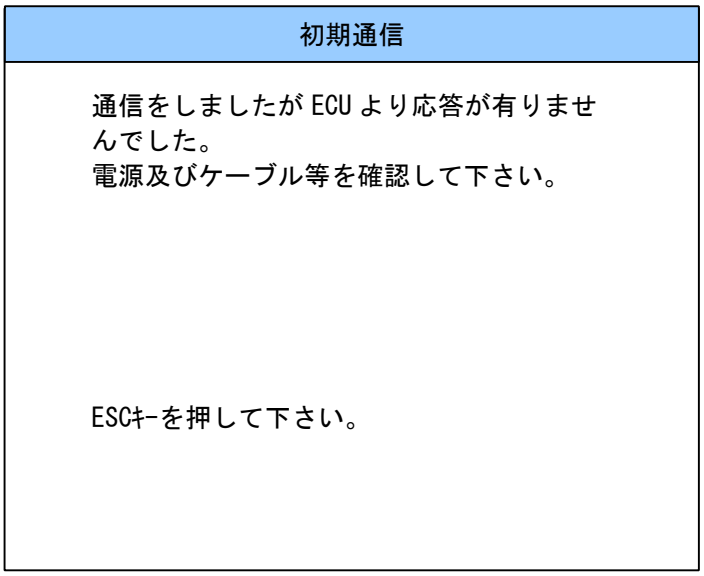


サービスインターバルリセットメニュー。

後処理終了で（１）ＣＢＳリセット２メニュー画面へ。

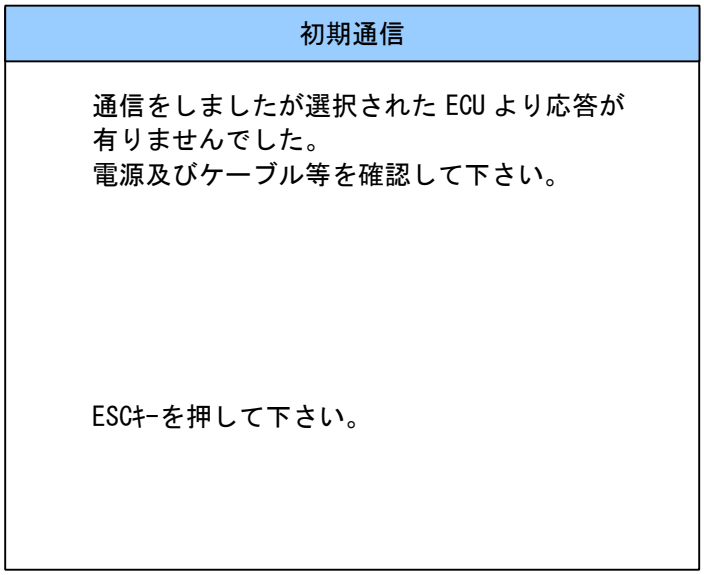
６．通信異常表示

（１）該当システムなし画面



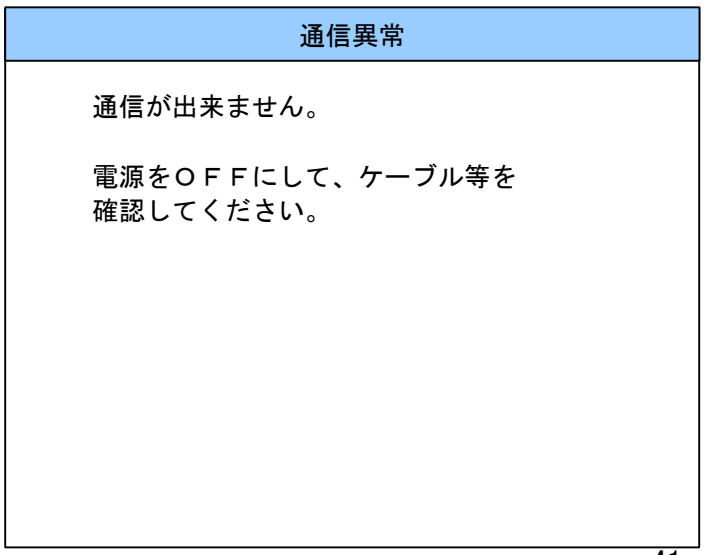
ESC キーで前画面に戻る。

（２）初期化通信不可画面



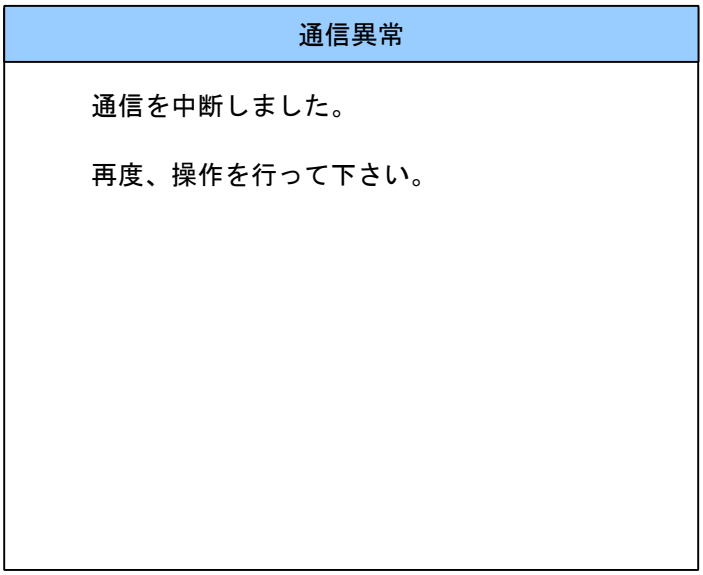
ESC キーで前画面に戻る。

（３）通信不可画面



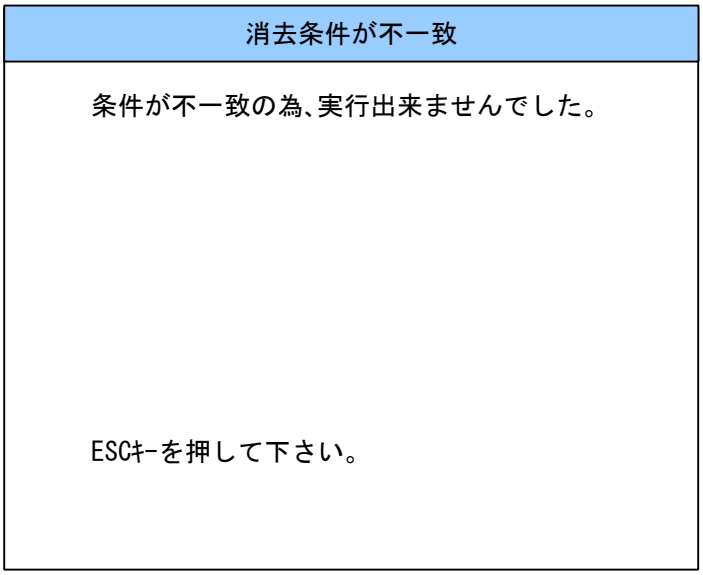
いずれかのキーで前画面に戻る。

（４）通信中断画面



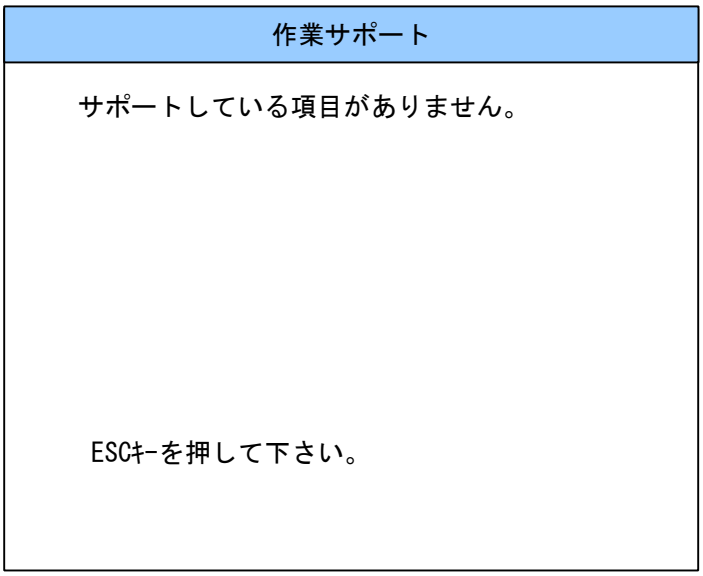
いずれかのキーで前画面に戻る。

（５）ＤＴＣ消去条件不一致画面



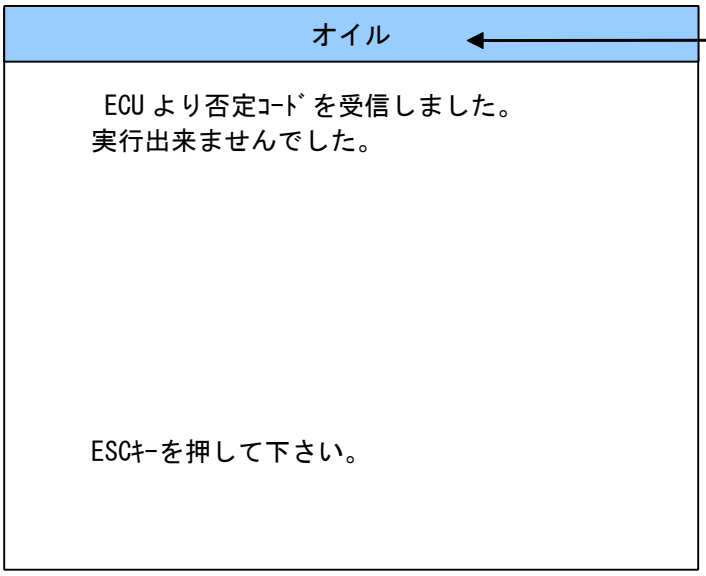
ESC キーで前画面に戻る。

（６）サポートシステムなし画面

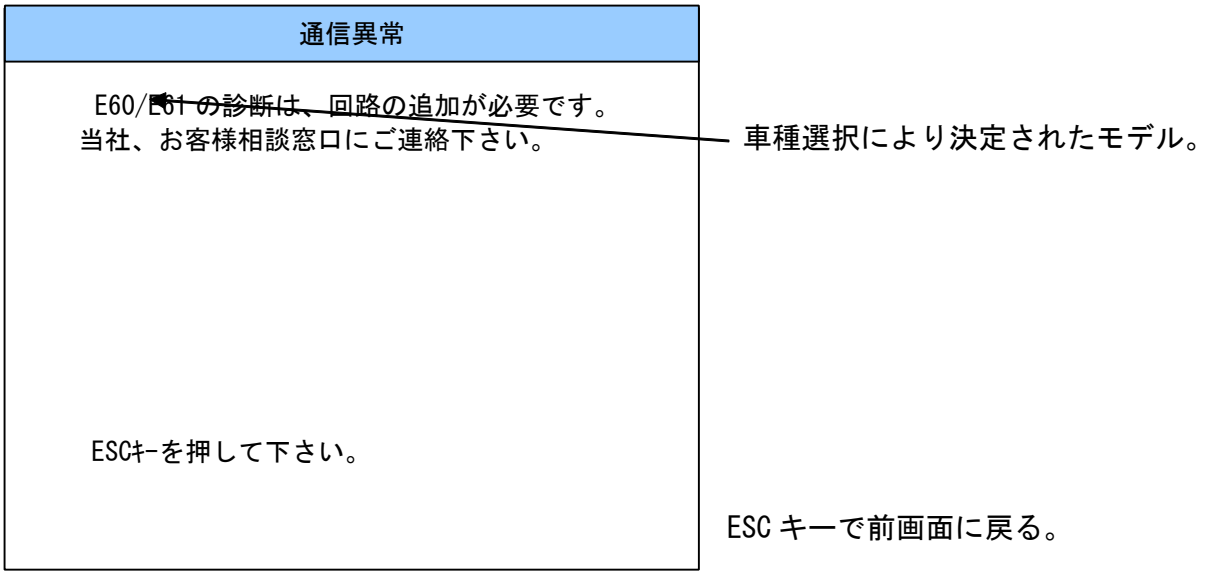


ESC キーで前画面に戻る。

（７）作業サポート実行不可表示



（８）ハードウェア未対応表示



（９）プリンタ異常画面